

# AQUOS PHONE EX SH-04E

クイックスタートガイド **'13.1** 

docomo with series

詳しい操作説明は、SH-04Eに搭載されている「取扱説明書」アプリ (eトリセツ) をご覧ください。

#### はじめに

「SH-04E」をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。 ご使用の前やご利用中に、本書をお読みいただき、正しくお使いください。

#### 操作方法を確認する

クイックスタートガイド (本体付属品)	基本的な機能の操作について説明しています。
取扱説明書 (本端末のアプリケーション)	機能の詳しい案内や操作について説明しています。 ホーム画面で[⑪] ▶ [取扱説明書] ヘルプの表示: [☲] ▶ [ヘルプ] ※アンインストールした場合は、Google Play™からダウンロード できます。 ホーム画面で[⑪] ▶ [Playストア] ▶ [喚] ▶ キーフード入力欄 に「取扱説明書」と入力 ▶ [喚] ▶ [SH-04E 取扱説明書]からイ ンストールしてください。
取扱説明書 (PDFファイル)	機能の詳しい案内や操作について説明しています。 ドコモのホームページでダウンロード http://www.nttdocomo.co.jp/support/trouble/manual/ download/index.html ※URLおよび掲載内容については、将来予告なしに変更すること があります。
スマホなるほどツアーズ for docomo with series (本端末のウィジェット)	本端末の便利な機能や知っておきたい基本操作をドコモダケと一緒に楽しく学べるウィジェットです。 ホーム画面で 第4887977

- ◆本書に記載している画面やイラストはイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。
- 本書はホームアプリガdocomo Palette UIの場合で説明しています。ホームアプリを変更すると、操作 手順などが本書の説明と異なる場合があります。
- 本書の本文中においては、「SH-04E」を「本端末」または「端末」と表記させていただいております。あらかじめご了承ください。
- 本書ではmicroSDカード、microSDHCカード、microSDXCカードを、「microSDカード」または「microSD」と記載しています。
- ◆本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- ◆本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。

## 本体付属品

#### SH-04E本体(保証書付き)



リアカバー SH67



電池パック SH40



microSDカード(2Gバイト)(試供品) (取扱説明書付き)



お買い上げ時には、あらかじめ本端末に取り 付けられています。

クイックスタートガイド



マイク付ステレオヘッドセット(試供品) (取扱説明書付き)



ワイヤレスチャージャー SH03(保証書付き)

<ワイヤレスチャージャー <専用ACアダプタ> SH03本体>





## 目次

本体付属品	1
・・・・・・・ 本端末のご利用について	
安全上のご注意(必ずお守りください)	5
取り扱い上のご注意	.15
防水/防塵性能	.21

## ご使用前の確認と設定

各部の名称と機能	2
ドコモminiUIMカード	28
microSDカード	29
電池パック	30
充電	3
電源ON/OFF	3
基本操作	36
初期設定	42
ホーム画面	46
画面表示/アイコン	49
アプリケーション画面	52
ロックとセキュリティ	53

## 電話/メール/ブラウザ

電話をかける5
電話を受ける5
通話中の操作5
発着信履歴5
電話帳5
spモードメール6
SMS 6:
Eメール 6:
Gmail <sup>™</sup>
緊急速報「エリアメール」6
ブラウザ6

## 付録

= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	~ 4
トラブルシューティング(FAQ)	
スマートフォンあんしん遠隔サポート	68
オールリセット	69
呆証とアフターサービス	69
ソフトウェア更新	72
携帯電話機の比吸収率(SAR)について	75
CAUTION	79
nguiries	80
俞出管理規制	81
回的財産権について	81
SIMロック解除	85
索引	

## 本端末のご利用について

- ◆本端末はLTE・W-CDMA・GSM/GPRS・無線LAN 方式に対応しています。
- 本端末は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かないところ、屋外でも電波の弱いところ、XiサービスエリアおよびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしの良い場所であってもご使用になれない場合があります。なお、電波が強くアンテナマークが4本表示されている状態で、移動せずに使用している場合でも通話が切れる場合がありますので、ご了承ください。
- 本端末は電波を利用している関係上、第三者により通話を傍受されるケースもないとはいえません。しかし、LTE・W-CDMA・GSM/GPRS方式では秘話機能をすべての通話について自動的にサポートしますので、第三者が受信機で傍受したとしても、ただの雑音としか聞き取れません。
- ◆本端末は音声をデジタル信号に変換して無線による通信を行っていることから、電波状態の悪いところへ移動するなど送信されてきたデジタル信号を正確に復元できない場合には、実際の音声と異なって聞こえる場合があります。
- お客様ご自身で本端末に登録された情報内容(電話帳、カレンダー、メモ、音声・伝言メモなど)は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。本端末の故障や修理、機種変更やその他の取り扱いなどによって、万が一、登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

- ◆本端末はパソコンなどと同様に、お客様がインストールを行うアプリケーションなどによっては、お客様の端末の動作が不安定になったり、お客様の位置情報や本端末に登録された個人情報などがインターネットを経由して外部に発信され不正に利用される可能性があります。このため、ご利用されるアプリケーションなどの提供元および動作状況について十分にご確認の上ご利用くがさい。
- ◆本端末は、Xiエリア、FOMAプラスエリアおよび FOMAハイスピードエリアに対応しております。
- ◆ 大切なデータはmicroSDカードに保存することをおすすめします。
- microSDカードや端末の容量がいっぱいに近い 状態のとき、起動中のアプリケーションが正常に 動作しなくなる場合があります。そのときは保存 されているデータを削除してください。
- 本端末はiモード機能(iモードのサイト(番組) への接続、iアプリなど)には対応しておりません。
- mopera U、ビジネスmoperaインターネット (URL制限)およびspモード以外のプロバイダは サポートしておりません。
- あ客様の電話番号(自局番号)は、ホーム画面で [⑪] ▶ [設定] ▶ [プロフィール] で確認できます。
- ◆公共モード(ドライブモード)には対応しておりません。
- ◆本端末では、マナーモードに設定中でも、着信音、 操作音、各種通知音以外の動作音声(カメラの シャッター音など)は消音されません。

- ◆本端末は、データの同期や最新のソフトウェア バージョンをチェックするための通信、サーバー との接続を維持するための通信など一部自動的 に通信を行う仕様となっています。また、アプリケーションのダウンロードや動画の視聴など データ量の大きい通信を行うと、パケット通信料 が高額になりますので、パケット定額サービスの ご利用を強くおすすめします。
- お客様がご利用のアプリケーションやサービス によっては、Wi-Fi接続中であってもパケット通 信料が発生する場合があります。
- ◆本端末のソフトウェアを最新の状態に更新する ことができます(★プP.72)。
- ◆本端末は、OSのバージョンアップにより機能が 追加されたり、機能の操作方法が変更になったり することがあります。この追加・変更に関する内 容の最新情報は、ドコモのホームページにてご確 認ください。
- OSをバージョンアップすると、古いOSバージョンで使用していたアプリケーションが使えなくなる場合や、意図しない不具合が発生する場合があります。
- ◆ 紛失に備え、画面のロックを設定し端末のセキュ リティを確保してください。
- 万が一紛失した場合は、Google トーク™、Gmail、Google PlayなどのGoogleサービスや、Twitter、mixiなどのサービスを他の人に利用されないように、パソコンより各種アカウントのパスワードを変更してください。
- Googleアプリケーションおよびサービス内容は、将来予告なく変更される場合があります。
- Googleが提供するサービスについては、Google Inc.の利用規約をお読みください。またその他の ウェブサービスについては、それぞれの利用規約 をお読みください。

- テザリングのご利用には、spモードのご契約が必要となります。
- ●ご利用の料金プランにより、テザリングご利用時のパケット通信料が異なります。パケット定額サービスのご利用を強くおすすめします。
- ご利用時の料金など詳細については、次のサイトをご覧ください。

http://www.nttdocomo.co.jp/

#### ▲ 月次/注意事項

## 安全上のご注意(必ずお守 りください)

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読 みの上、正しくお使いください。 また、お読みになった後は大切に保管してくださ L10
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他 の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための 内容を記載していますので、必ずお守りくださ 1.1.

次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用 をした場合に生じる危害や損害の程度を説明して います。

この表示は、取り扱いを 誤った場合、「死亡または **介危険** 重傷を負う危険が切迫し て生じることが想定され る」内容です。 この表示は、取り扱いを 誤った場合、「死亡または ⚠ 警告 重傷を負う可能性が想定 される」内容です。 この表示は、取り扱いを 誤った場合、「軽傷を負う **小注意** 可能性が想定される場合 および物的損害の発生が 想定される」内容です。

次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明し ています。



禁止(してはいけないこと)を示し **∄**at.



分解してはいけないことを示す記 号です。



水がかかる場所で使用したり、水 に濡らしたりしてはいけないこと を示す記号です。



濡れた手で扱ってはいけないこと を示す記号です。



指示に基づく行為の強制(必ず実 行していただくこと)を示します。



電源プラグをコンセントから抜い ていただくことを示す記号です。

「安全上のご注意」は、下記の7項目に分けて説明しています。

- ◆ドコモminiUIMカードの取り扱いについて
- 医用電気機器近くでの取り扱いについて... P.13
- 材質一覧.....P.14

本端末・電池パック・アダプタ・ワイヤレスチャージャー・ドコモ miniUIMカードの取り扱いについて(共通)

## ⚠危険



高温になる場所(火のそば、暖房器具の そば、こたつの中、直射日光の当たる場 所、炎天下の車内など)で使用、保管、放 置しないでください。 火災、やけど、けがの原因となります。



電子レンジなどの加熱調理機器や高圧 容器に入れないでください。

火災、やけど、けが、感電の原因となりま す。



**分解、改造をしないでください。** 火災、やけど、けが、感電の原因となりま す。



水や飲料水、ペットの尿などで濡らさ ないでください。

1禁止 火災、やけど、けが、感電の原因となりま

防水性能については下記をご参照くださ

☞P.21「防水/防塵性能」



本端末に使用する電池パックおよびア ダプタは、NTTドコモが指定したもの を使用してください。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。

## ⚠警告



強い力や衝撃を与えたり、投げ付けた りしないでください。

火災、やけど、けが、感電の原因となりま す。



充電端子や外部接続端子、イヤホンマイク端子に導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)を接触させないでください。また、内部に入れないでください。

火災、やけど、けが、感電の原因となりま す。



使用中や充電中に、布団などで覆ったり、包んだりしないでください。 火災、やけどの原因となります。



高精度な制御や微弱な信号を取り扱う 電子機器の近くでは、電源を切ってく ださい。

電子機器が誤動作するなどの悪影響を及 ぼす原因となります。

#### ご注意いただきたい電子機器の例

補聴器、植込み型心臓ペースメーカおよび 植込み型除細動器、その他の医用電気機 器、火災報知器、自動ドア、その他の自動制 御機器など。植込み型心臓ペースメーカお よび植込み型除細動器、その他の医用電気 機器をご使用される方は、当該の各医用電 気機器メーカもしくは販売業者に電波に よる影響についてご確認ください。



ワイヤレスチャージャーの表面や本端 末のリアカバー、電池パックに金属製 のもの(金属を含む材質のシールなど) を貼り付けないでください。 火災、やけど、けがの原因となります。



ワイヤレスチャージャーと、本端末や 電池パックの間に、金属製のもの(金属 を含む材質のストラップやクリップな ど)を置かないでください。 火災、やけど、けがの原因となります。



ワイヤレスチャージャーで充電する場 合は、本端末に装着しているカバーな どは取り外してください。

カバーの材質や厚み、本端末とカバーの間 に挟まったゴミなどの異物によって、正常 に充電ができず、火災、やけど、けがの原因 となります。



ガソリンスタンドなど引火性ガスが発 生する場所に立ち入る場合は必ず事前 に本端末の電源を切り、充電をしてい る場合は中止してください。 ガスに引火する恐れがあります。 ガソリンスタンド構内などでおサイフ ケータイをご使用になる際は必ず事前に 電源を切った状態で使用してください (NFC/おサイフケータイ ロックを設定さ れている場合にはロックを解除した上で 電源をお切りください)。



使用中、充電中、保管時に、異臭、発熱、 変色、変形など、いままでと異なるとき は、直ちに次の作業を行ってください。

- 電源プラグをコンセントやシガーラ イターソケットから抜く。
- 本端末の電源を切る。
- 電池パックを本端末から取り外す。 火災、やけど、けが、感電の原因となりま ರ್.

## ↑注意



ぐらついた台の上や傾いた場所など、 不安定な場所には置かないでくださ L10

落下して、けがの原因となります。



湿気やほこりの多い場所や高温になる 場所には、保管しないでください。 火災、やけど、感電の原因となります。



子供が使用する場合は、保護者が取り 扱いの方法を教えてください。また、使 用中においても、指示どおりに使用し ているかをご確認ください。 けがなどの原因となります。



乳幼児の手の届かない場所に保管して ください。

誤って飲み込んだり、けがなどの原因となったりします。



本端末をアダプタに接続した状態で長時間連続使用される場合には特にご注意ください。

元電しながらワンセグ視聴などを長時間 行うと本端末や電池パック・アダプタの温 度が高くなるアとがあります。

温度の高い部分に直接長時間触れるとお客様の体質や体調によっては肌に赤みやかゆみ、かぶれなどが生じたり、低温やけどの原因となったりする恐れがあります。

#### 本端末の取り扱いについて

## ⚠警告



赤外線ポートを目に向けて送信しない でください。

禁止 目に悪影響を及ぼす原因となります。



赤外線通信使用時に、赤外線ポートを 赤外線装置のついた家電製品などに向 けて操作しないでください。 赤外線装置の評価作により事故の原因と

赤外線装置の誤動作により、事故の原因と なります。



モバイルライトの発光部を人の目に近づけて点灯発光させないでください。 特に、乳幼児を撮影するときは、1 m以上離れてください。

視力障害の原因となります。また、目がくらんだり驚いたりしてけがなどの事故の原因となります。



本端末内のドコモminiUIMカードス ロットやmicroSDカードスロットに水 などの液体や金属片、燃えやすいもの などの異物を入れないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因となりま す。



自動車などの運転者に向けてライトを 点灯しないでください。



運転の妨げとなり、事故の原因となります。



1,1

航空機内や病院など、使用を禁止され た区域では、本端末の電源を切ってく ださい。

電子機器や医用電気機器に悪影響を及ぼす原因となります。

医療機関内における使用については各医療機関の指示に従ってください。 航空機内での使用などの禁止行為をした 場合、法令により罰せられます。 ただし、電波を出さない設定にすることな とで、機内で本端末が使用できる場合に は、航空会社の指示に従ってご使用くださ



ハンズフリーに設定して通話する際 や、着信音が鳴っているときなどは、必 ず本端末を耳から離してください。

また、イヤホンマイクなどを本端末に 装着し、ゲームや音楽再生などをする 場合は、適度なボリュームに調節して ください。

音量が大きすぎると難聴の原因となりま đ٠,

また、周囲の音が聞こえにくいと、事故の 原因となります。

#### Earphone Signal Level

The maximum output voltage for the music player function, measured in accordance with EN 50332-2, is 21 mV.



心臓の弱い方は、着信バイブレータ(振 動)や着信音量の設定に注意してくだ さい。

心臓に悪影響を及ぼす原因となります。



医用電気機器などを装着している場合 は、医用電気機器メーカもしくは販売 業者に、電波による影響についてご確 認の上ご使用ください。

医用電気機器などに悪影響を及ぼす原因 となります。



万が一、ディスプレイ部やカメラのレ ンズを破損した際には、割れたガラス や露出した本端末の内部にご注意くだ さい。

ディスプレイ部の裏面にテープ類を貼り 付け、カメラのレンズの表面にはプラス チックパネルを使用し、ガラスが飛散りに <い構造となっておりますが、誤って割れ た破損部や露出部に触れますと、けがの原 因となります。

## ҈∖注意



ストラップなどを持って本端末を振り 回さないでください。

本人や他の人に当たり、けがなどの事故の 原因となります。



本端末が破損したまま使用しないでく ださい。

火災、やけど、けが、感電の原因となりま す。



モーションセンサーや地磁気センサー のご使用にあたっては、必ず周囲の安 全を確認し、本端末をしっかりと握り、 必要以上に振り回さないでください。 けがなどの事故の原因となります。



誤ってディスプレイを破損し、液晶が 漏れた場合には、顔や手などの皮膚に つけないでください。

失明や皮膚に傷害を起こす原因となりま đ,

液晶が目や口に入った場合には、すぐにき れいな水で洗い流し、直ちに医師の診断を 受けてください。

また、皮膚や衣類に付着した場合は、すぐ にアルコールなどで拭き取り、石鹸で水洗 いしてください。



自動車内で使用する場合、自動車メー カもしくは販売業者に、電波による影 響についてご確認の上ご使用くださ

L1

車種によっては、まれに車載電子機器に悪 影響を及ぼす原因となりますので、その場 合は直ちに使用を中止してください。



お客様の体質や体調によっては、かゆ み、かぶれ、湿疹などが生じることがあ ります。異状が生じた場合は、直ちに使 用をやめ、医師の診療を受けてくださ L1

各箇所の材質についてはFP.14「材質一覧 |



ディスプレイを見る際は、十分明るい 場所で、画面からある程度の距離を とってご使用ください。 視力低下の原因となります。

#### 雷池パックの取り扱いについて

電池パックのラベルに記載されている表示により、 電池の種類をご確認ください。

表示	電池の種類
Li-ion00	リチウムイオン電池

## ⚠危険



端子に針金などの金属類を接触させな いでください。また、金属製ネックレス などと一緒に持ち運んだり、保管した りしないでください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因 となります。



電池パックを本端末に取り付けるとき は、電池パックの向きを確かめ、うまく 取り付けできない場合は、無理に取り 付けないでください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因 となります。



火の中に投下しないでください。 電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因 となります。



釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏 みつけたりしないでください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因 となります。



電池パック内部の液体などが目の中に 入ったときは、こすらず、すぐにきれい な水で洗った後、直ちに医師の診療を 受けてください。 失明の原因となります。

## **企業告**



落下による変形や傷などの異常が見ら れた場合は、絶対に使用しないでくだ さい。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因 となります。



電池パックが漏液したり、異臭がした りするときは、直ちに使用をやめて火 気から遠ざけてください。

漏液した液体に引火し、発火、破裂の原因 となります。



ペットが電池パックに噛みつかないよ うご注意ください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因 となります。

## **!** 注意



一般のゴミと一緒に捨てないでくださ い。

発火、環境破壊の原因となります。不要となった電池パックは、端子にテープなどを 貼り、絶縁してからドコモショップなど窓 口にお持ちいただくか、回収を行っている 市町村の指示に従ってください。



濡れた電池パックを使用したり充電し たりしないでください。

上 電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因 となります。



電池パック内部の液体などが漏れた場合は、顔や手などの皮膚につけないで ください。

失明や皮膚に傷害を起こす原因となりま す。

液体などが目や口に入った場合や、皮膚や 衣類に付着した場合は、すぐにきれいな水 で洗い流してください。

また、目や口に入った場合は、洗浄後直ち に医師の診断を受けてください。

#### アダプタ・ワイヤレスチャー ジャーの取り扱いについて

## ⚠警告



アダプタやワイヤレスチャージャーの コードが傷んだら使用しないでくださ い。

火災、やけど、感電の原因となります。



ACアダプタやワイヤレスチャージャーは、風呂場などの湿気の多い場所では使用しないでください。

火災、やけど、感電の原因となります。

 $\bigcirc$ 

DCアダプタはマイナスアース車専用で す。プラスアース車には使用しないで ください。

火災、やけど、感電の原因となります。



雷が鳴り出したら、アダプタやワイヤ レスチャージャーには触れないでくだ さい。

感電の原因となります。



コンセントやシガーライターソケット につないだ状態で充電端子をショート させないでください。また、充電端子に 手や指など、身体の一部を触れさせな いでください。

火災、やけど、感電の原因となります。 アダプタやワイヤレスチャージャーの



アップタやワイヤレスチャージャーの コードの上に重いものをのせないでく ださい。

火災、やけど、感電の原因となります。



コンセントにACアダプタを抜き差しするときは、金属製ストラップなどの金属類を接触させないでください。

ワイヤレスチャージャーに海外旅行用 の変圧器(トラベルコンバーター)を使 用しないでください。

発熱や発火、感電の原因となります。

火災、やけど、感電の原因となります。



濡れた手でアダプタのコード、ワイヤ レスチャージャー、コンセントに触れ ないでください。

濡れ手禁止

火災、やけど、感電の原因となります。



ジャーで充電しないでください。 水濡れ禁止 火災、やけど、けが、感電の原因となりま



指定の電源、電圧で使用してください。 また、海外で充電する場合は、海外で使 用可能なACアダプタで充電してくださ

水で濡れたものをワイヤレスチャー

W 誤った電圧で使用すると火災、やけど、感 電の原因となります。

ACアダプタ:AC100V

DCアダプタ:DC12V・24V(マイナスアー ス重専用)

海外で使用可能なACアダプタ:AC100V~ 240V(家庭用交流コンセントのみに接続 すること)



DCアダプタのヒューズが万が一切れた 場合は、必ず指定のヒューズを使用し てください。

火災、やけど、感電の原因となります。指定 ヒューズに関しては、個別の取扱説明書で ご確認ください。



電源プラグについたほこりは、拭き 取ってください。

火災、やけど、感電の原因となります。



ACアダプタをコンセントに差し込むと きは、確実に差し込んでください。 火災、やけど、感電の原因となります。



電源プラグをコンセントやシガーライ ターソケットから抜く場合は、アダプ タやワイヤレスチャージャーのコード を無理に引っ張らず、アダプタを持っ て抜いてください。

火災、やけど、感電の原因となります。



植込み型心臓ペースメーカおよび植込 み型除細動器などの医用電気機器を装 着されている場合は、ワイヤレス

チャージャーのご使用にあたって医師 とよく相談してください。

電波により医用電気機器の作動に悪影響 を及ぼす原因となります。



長時間使用しない場合は、電源プラグ をコンセントやシガーライターソケッ トから抜いてください。

を抜く 火災、やけど、感電の原因となります。



万が一、水などの液体が入った場合は、 直ちにコンセントやシガーライターソ ケットから電源プラグを抜いてくださ

を抜く L10

火災、やけど、感電の原因となります。



お手入れの際は、電源プラグをコンセ ントやシガーライターソケットから抜 いて行ってください。

を抜く 火災、やけど、感電の原因となります。

#### ドコモminiUIMカードの取り扱い について

## ↑注意



ドコモminiUIMカードを取り外す際は 切断面にご注意ください。

けがの原因となります。

#### 医用電気機器近くでの取り扱い について

本記載の内容は「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末等の使用に関する指針」 (電波環境協議会)に準ずる。

## **魚警告**



医療機関の屋内では次のことを守って 使用してください。

- 手術室、集中治療室(ICU)、冠状動脈疾 患監視病室(CCU)には本端末を持ち込 まないでください。
- 病棟内では、本端末の電源を切ってく ださい。
- ロビーなどであっても付近に医用電気 機器がある場合は、本端末の電源を 切ってください。
- 医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、 その医療機関の指示に従ってください。



満員電車の中など混雑した場所では、 付近に植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着している方がいる可能性がありますので、本端末の電源を切ってください。

電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の作動に悪影響を 及ぼす原因となります。



植込み型心臓ベースメーカおよび植込み型除細動器などの医用電気機器を装着されている場合は、装着部から本端 末は22cm以上離して携行および使用してください。

電波により医用電気機器の作動に悪影響 を及ぼす原因となります。



自宅療養などにより医療機関の外で、 植込み型心臓ペースメーカおよび植込 み型除細動器以外の医用電気機器を使 用される場合には、電波による影響に ついて個別に医用電気機器メーカなど にご確認ください。

電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。

## 材質一覧

#### 端末

使用箇所	材質/表面処理
ディスプレイ面	強化ガラス
ディスプレイ面の下部	PC樹脂/表面UV塗装
ディスプレイ面の周囲	PA樹脂/表面UV塗装
側面	PC樹脂/表面UV塗装
サイドキー	PC樹脂/表面UV塗装
外部接続端子	SUS/Snメッキ、銅合 金/金メッキ
外部接続端子カバー	PC樹脂/表面UV塗装
外部接続端子カバーの パッキン	シリコンゴム
イヤホンマイク端子	銅合金/金メッキ
イヤホンマイク端子の周 囲	PA樹脂
カメラパネル	PMMA樹脂/表面 ハードコート
赤外線ポートパネル	PMMA樹脂/表面 ハードコート
モバイルライト	PC樹脂
リアカバー内部	PA樹脂/銀ペースト 印刷※、表面UV塗装※
microSDカードスロット	SUS
スピーカー部	ポリエステル
スピーカー部の周囲	PET
調整端子シート	PET
電池端子	銅合金/金メッキ
電池端子コネクタ本体	LCP
ドコモminiUIMカードス ロット	SUS

使用箇所	材質/表面処理
ドコモminiUIMカードス ロットレバー	PA樹脂
電池収納面	SUS/PET
ネジ	鋼/Niメッキ

#### ※内蔵アンテナ部

#### リアカバー

使用箇所	材質/表面処理
リアカバー本体	PC樹脂
リアカバーのパッキン	シリコンゴム

#### 電池パック

使用箇所	材質/表面処理
電池パック本体	PC樹脂/放電加工
電池パック端子部	銅合金/全面Ni下地 メッキ、金メッキ

#### ワイヤレスチャージャー

使用箇所	材質/表面処理	
チャージインフォメー	PMMA/N-TONE 17G相当	
ション	110413	
台座上部	PC(白)/N-TONE 17G相当	
台座下部	PC(白)/N-TONE 17G相当	
台座裏側のネジ	SWCH/Cr3 bk、CM2 黒色	
専用ACアダプタ端子	黄銅/Niメッキ	
専用ACアダプタ端子の周 囲	PA樹脂	
専用ACアダプタのコード 部	TPE	

使用箇所	材質/表面処理
専用ACアダプタ本体	PC(白)/N-TONE 17G相当(XIN HUI No.8703)
専用ACアダプタの電源プラグ	黄銅/Niメッキ
専用ACアダプタのコネク タ(金属部)	黄銅/Niメッキ
専用ACアダプタのコネクタ(金属部周囲)	TPE/N-TONE 17G相 当 放電加工
フェライトコア	TPE/N-TONE 17G相 当 放電加工

## 取り扱い上のご注意

#### 共通のお願い

 SH-04Eは防水/防塵性能を有しておりますが、 本端末内部に水や粉塵を侵入させたり、付属品、 オブション品に水や粉塵を付着させたりしない でください。

電池バック、アダプタ、ワイヤレスチャージャー、ドコモminiUIMカードは防水/防塵性能を有しておりません。風呂場などの湿気の多い場所でのご使用や、雨などがかかることはあやめください。また身に付けている場合、汗による湿気により内部が腐食し故障の原因となります。調査の結果、これらの水濡れによる故障と判明した場合、保証対象外となり修理できないことがありますので、あらかじめご3承ください。なお、保証対象外ですので修理を実施できる場合でも有料修理となります。

- あ手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど) で拭いてください。
  - ・ 乾いた布などで強く擦ると、ディスプレイに傷が つく場合があります。

- ディスプレイに水滴や汚れなどが付着したまま放 置すると、シミになることがあります。
- アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭く と、印刷が消えたり、色があせたりすることがあり ます。
- ・ 端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。

端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れたり充電不十分の原因となったりしますので、端子を 乾いた綿棒などで拭いてください。 また、清掃する際には端子の破損に十分ご注意くだ さい。

- エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。
  - 急激な温度の変化により結露し、内部が腐食し故障 の原因となります。
- 本端末や電池パックなどに無理な力がかからないように使用してください。

多くのものが詰まった荷物の中に入れたり、衣類の ボケットに入れて座ったりするとディスプレイ、内 部基板、電池バックなどの破損、故障の原因となりま す。

また、外部接続機器を外部接続端子やイヤホンマイ ク端子に差した状態の場合、コネクタ破損、故障の原 因となります。

- ディスプレイは金属などで擦ったり引っかいた りしないでください。
- 傷つくことがあり故障、破損の原因となります。
- ◆ オプション品に添付されている個別の取扱説明書をよくお読みください。

#### 本端末についてのお願い

タッチパネルの表面を強く押したり、爪やボールペン、ピンなど先の尖ったもので操作したりしないでください。

タッチパネルが破損する原因となります。

- 極端な高温、低温は避けてください。
   温度は5℃~35℃、湿度は45%~85%の範囲でご使用ください。
- 一般の電話機やテレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると、悪影響を及ぼす原因となりますので、なるべく離れた場所でご使用ください。
- あ客様ご自身で本端末に登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。
   万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのである。
- らかじめご3承ください。 ● 本端末を落としたり、衝撃を与えたりしないで
- ください。 故障、破損の原因となります。
- 使用中、充電中、本端末は温かくなりますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- ◆ カメラを直射日光の当たる場所に放置しないで ください。
  - 素子の退色・焼付きを起こす場合があります。
- 通常は外部接続端子カバーを閉じた状態でご使用ください。
  - ほこり、水などが入り故障の原因となります。
- リアカバーを外したまま使用しないでください。
   電池パックが外れたり、故障、破損の原因となったりします。
- microSDカードの使用中は、microSDカードを取り外したり、本端末の電源を切ったりしないでください。

データの消失、故障の原因となります。

- 磁気カードなどを本端末に近づけないでください。
  - キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、フロッピーディスクなどの磁気データが消えて しまうことがあります。
- 本端末に磁気を帯びたものを近づけないでください。
  - 強い磁気を近づけると誤動作の原因となります。
- シールなどで本端末を装飾しないでください。 ワイヤレスチャージャーで充電ができないことがあります。

#### ■ 電池パックについてのお願い

- 電池パックは消耗品です。
  - 使用状態などによって異なりますが、十分に充電しても使用時間が極端に短くなったときは電池パックの交換時期です。指定の新しい電池パックをお買い 求めください。
- 充電は、適正な周囲温度(5℃~35℃)の場所で行って<ださい。</li>
- ■電池パックの使用時間は、使用環境や電池パックの劣化度により異なります。
- 電池パックの使用条件により、寿命が近づくにつれて電池パックが膨れる場合がありますが問題ありません。
- ■電池パックを保管される場合は、次の点にご注意ください。
  - フル充電状態(充電完了後すぐの状態)での保管
  - 電池残量なしの状態(本体の電源が入らない程消費している状態)での保管

電池パックの性能や寿命を低下させる原因となります。

保管に適した電池残量は、目安として電池残量が40 パーセント程度の状態をお勧めします。

#### アダプタ・ワイヤレスチャー ジャーについてのお願い

- 充電は、適正な周囲温度(5 ℃~35℃)の場所で 行ってください。
- 次のような場所では、充電しないでください。■ 湿気、ほこり、振動の多い場所
  - 一般の電話機やテレビ・ラジオなどの近く
- 充電中、アダプタやワイヤレスチャージャーが 温かくなることがありますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- DCアダプタを使用して充電する場合は、自動車のエンジンを切ったまま使用しないでください。
  - 自動車のバッテリーを消耗させる原因となります。
- 抜け防止機構のあるコンセントをご使用の場合、そのコンセントの取扱説明書に従ってください。
- 強い衝撃を与えないでください。また、充電端子を変形させないでください。
   故障の原因となります。
- 毛布などを被せた状態でワイヤレスチャー ジャーを使用しないでください。
- 指定の機器や専用ACアダプタ以外は、ワイヤレスチャージャーに使用しないでください。
- 本端末にアダプタやmicroUSB接続ケーブル 01 (別売)を接続している状態でワイヤレスチャー ジャーに置かないでください。
- 磁気カードなどをワイヤレスチャージャーに近づけないでください。
  - キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、フロッピーディスクなどの磁気データが消えて しまうことがあります。
- ワイヤレスチャージャーに磁気を帯びたものを 近づけないでください。
   強い磁気を近づけると誤動作の原因となります。

#### ドコモminiUIMカードについての お願い

- ドコモminiUIMカードの取り付け/取り外しには、必要以上に力を入れないでください。
- 他のICカードリーダー/ライターなどにドコ モminiUIMカードを挿入して使用した結果として故障した場合は、お客様の責任となりますので、ご注意ください。
- I C部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- あ手入れは、乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
- あ客様ご自身で、ドコモminiUIMカードに登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。
   万が一登録された情報内容が消失してしまうことが
- あっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。 ● 環境保全のため、不要になったドコモminiUIM
- 環境保全のため、不要になったドコモminiUIM カードはドコモショップなど窓口にお持ちくだ さい。
- I Cを傷つけたり、不用意に触れたり、ショート させたりしないでください。
   データの消失、故障の原因となります。
- ドコモminiUIMカードを落としたり、衝撃を与え たりしないでください。
   故障の原因となります。
- ドコモminiUIMカードを曲げたり、重いものをの せたりしないでください。 故障の原因となります。
- ▼コモminiUIMカードにラベルやシールなどを 貼った状態で、本端末に取り付けないでください。

故障の原因となります。

#### Bluetooth®機能を使用する場合 のお願い

- ◆ 本端末は、Bluetooth機能を使用した通信時のセ キュリティとして、Bluetooth標準規格に準拠し たセキュリティ機能に対応しておりますが、設 定内容などによってセキュリティが十分でない 場合があります。Bluetooth機能を使用した通信 を行う際にはご注意ください。
- Bluetooth機能を使用した通信時にデータや情 報の漏洩が発生しましても、責任を負いかねま すので、あらかじめご了承ください。
- 周波数帯について 本端末のBluetooth機能が使用する周波数帯は 次のとおりです。



- 2.4:2.4GHz帯を使用する無線設備を表します。
- ② FH: 変調方式がFH-SS方式であることを示しま す。
- ③ 1:想定される与干渉距離が10m以下であること を示します。
- ④ XX:変調方式がその他の方式であることを示し ます。
- ⑤ 4:想定される与干渉距離が40m以下であること を示します。
- ⑥ 日 :2400MHz~2483.5MHzの全帯域を 使用し、かつ移動体識別装置の帯域を同避不可で あることを意味します。

- Bluetooth機器使用 トの注意事項 本端末の使用周波数帯では、電子レンジなどの 家電製品や産業・科学・医療用機器のほか、工場 の製造ラインなどで使用される免許を要する 移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定 小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他 の無線局」と略します)が運用されています。
  - 1. 本端末を使用する前に、近くで「他の無線 局」が運用されていないことを確認してく ださい。
  - 2. 万が一、本端末と「他の無線局」との間に電 波干渉が発生した場合には、速やかに使用 場所を変えるか、「電源を切る」など電波干 渉を避けてください。
  - 3. その他、ご不明な点につきましては、裏表紙 の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせ ください。

# 無線LAN(WLAN)についてのお願い

- 無線LAN(WLAN)は、電波を利用して情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続できる利点があります。その反面、セキュリティの設定を行っていないときは、悪意ある第三者に通信内容を盗み見られたり、不正に侵入されてしまう可能性があります。お客様の判断と責任において、セキュリティの設定を行い、使用することを推奨します。
- 無線LANについて

電気製品・AV・OA機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発生しているところで使用しないでください。

- 磁気や電気雑音の影響を受けると雑音が大きくなったり、通信ができなくなることがあります(特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります)。
- ・テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因と なったり、テレビ画面が乱れることがあります。
- 近くに複数の無線LANアクセスポイントが存在 し、同じチャンネルを使用していると、正しく検索 できない場合があります。

● 周波数帯について

WLAN搭載機器が使用する周波数帯は、端末本体の電池パック挿入部に記載されています。ラベルの見かたは次のとおりです。



- ① 2.4:2400MHz帯を使用する無線設備を表します。
- ② DS:変調方式がDS-SS方式であることを示します。
- ③ OF:変調方式がOFDM方式であることを示します。
- ④ 4:想定される与干渉距離が40m以下であることを示します。
- ⑤ 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回 避可能であることを意味します。

本端末の無線LANで設定できるチャンネルは 1 ~ 13です。これ以外のチャンネルのアクセスポイントには接続できませんので、ご注意ください。 利用可能なチャンネルは国により異なります。 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

#### ● 2.4GHz機器使用上の注意事項

WLAN搭載機器の使用周波数帯では、電子レン ジなどの家電製品や産業・科学・医療用機器の ほか工場の製造ラインなどで使用されている 移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線 局) および特定小電力無線局(免許を要しない 無線局)ならびにアマチュア無線局(免許を要 する無線局)が運用されています。

- 1. この機器を使用する前に、近くで移動体識 別用の構内無線局および特定小電力無線局 ならびにアマチュア無線局が運用されてい ないことを確認してください。
- 2. 万が一、この機器から移動体識別用の構内 無線局に対して有害な電波干渉の事例が発 生した場合には、速やかに使用周波数を変 更するかご利用を中断していただいた上 で、裏表紙の「総合お問い合わせ先」までお 問い合わせいただき、混信回避のための処 置など(例えば、パーティションの設置な ど)についてご相談ください。
- 3. その他、この機器から移動体識別用の特定 小電力無線局あるいはアマチュア無線局に 対して電波干渉の事例が発生した場合など 何かお困りのことが起きたときは、裏表紙 の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせ ください。

#### FeliCaリーダー/ライターにつ いて

● 本端末のFeliCa リーダー/ライター機能は、無 線局の免許を要しない微弱電波を使用していま đ,

● 使用周波数は13.56MHz帯です。周囲で他のリー ダー/ライターをご使用の場合、十分に離して お使いください。また、他の同一周波数帯を使用 の無線局が近くにないことを確認してお使いく ださい。

#### 注意

● 改造された本端末は絶対に使用しないでくださ い。改造した機器を使用した場合は電波法に抵 触します。

本端末は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準 適合証明などを受けており、その証として「技適マー ク食 げ本端末の銘版シールに表示されておりま す。本端末のネジを外して内部の改造を行った場合、 技術基準適合証明などが無効となります。技術基準 適合証明などが無効となった状態で使用すると、電 波法に抵触しますので、絶対に使用されないように お願いいたします。

- 自動車などを運転中の使用にはご注意ください。 運転中の携帯電話を手で保持しての使用は罰則の対 象となります。 ただし、傷病者の救護または公共の安全の維持など、 やむを得ない場合は対象外となります。
- FeliCa リーダー/ライター機能は日本国内で使 用してください。 本端末のFeliCa リーダー/ライター機能は日本国内 での無線規格に準拠しています。海外でご使用にな ると罰せられることがあります。
- 基本ソフトウェアを不正に変更しないでくださ W ソフトウェアの改造とみなし故障修理をお断りする 場合があります。
- 本端末をmicroUSB接続ケーブル 01でパソコン と接続する場合は使用を禁止された区域などで は行わないようご注意ください。 白動的に電源が入る場合があります。

#### 防水/防塵性能

SH-04Eは、外部接続端子カバーをしっかりと閉じ、 リアカバーを取り付けた状態でIPX5\*1、IPX7\*2 の防水性能、IP5X\*3の防塵性能を有しています。

- ※1 IPX5とは、内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から125リットル/分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当てても、電話機としての機能を有することを意味します。
- ※2 IPX7とは、常温で水道水、かつ静水の水深1mのところにSH-04Eを静かに沈め、約30分間放置後に取り出したときに電話機としての機能を有することを意味します。
- ※3 IP5Xとは、保護度合いを指し、直径75μm以下の塵埃(じんあい)が入った装置に電話機を8時間入れてかくはんさせ、取り出したときに電話機の機能を有し、かつ安全を維持することを意味します。

#### SH-04Eが有する防水/防塵性能 でできること

- 雨の中で傘をささずに通話ができます(1時間の 雨量が20mm程度)。
- 汚れを洗い流すことができます。洗うときは、やや弱めの水流(6リットル/分以下、常温(5℃~35℃)の水道水)で蛇口やシャワーから約10cm離して洗います。リアカバーを取り付けた状態で、外部接続端子カバーが開かないように押さえたまま、ブラシやスポンジなどは使用せず手で洗ってください。洗ったあとは、水抜きをしてから使用してください(金ア24)。
- プールサイドで使用できます。ただし、プールの 水をかけたり、プールの水に浸けたりしないでく ださい。

#### ■ご利用にあたって

防水/防塵性能を維持するために、必ず次の点を確認してください。

- 外部接続端子カバー、リアカバーをしっかりと閉じてください。開閉するときは、ゴムパッキンに無理な力を加えないように注意してください。
- ◆外部接続端子カバーやリアカバーが浮いていないように完全に閉じたことを確認してください。
- 防水/防塵性能を維持するため、外部接続端子カ バー、リアカバーはしっかり閉じる構造となって あります。無理に開けようとすると爪や指などを 傷つける可能性がありますので、ご注意くださ い。
- ◆イヤホンマイク端子の中に埃が入った場合は、綿棒などで取り除いてご使用ください。

#### ■ 外部接続端子カバーの開きかた

ミゾに指先をかけて、開けてください。



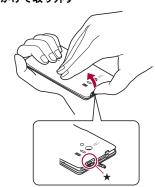
#### ■ 外部接続端子カバーの閉じかた

外部接続端子カバーの付根部を収納し(■)、端末と カバーにすき間が生じないように合わせ、矢印の方 向に押して閉じてください(2)。



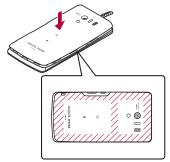
#### ■ リアカバーの取り外しかた

外部接続端子カバーを開いて端末の下 部をしっかりと持ち、リアカバーの中 央部を軽く押さえ、★の部分に指先を かけて取り外す



#### ■ リアカバーの取り付けかた

- リアカバーの向きを確認して端末に合 わせるように装着し、リアカバーの周 囲(斜線部)をしっかりと押して取り付 ける
  - リアカバーと端末にすき間がないことを確 認してください。



- リアカバー取り付け後は、外部接続端子カ バーを閉じてご使用ください。
- リアカバーはしっかりと閉めてください。不十 分だとリアカバーが外れ、振動で電池パックが 外に飛び出すおそれがあります。また、防水/ 防塵性能が損なわれ、水や粉塵が侵入する原因 となります。
- リアカバーは無理に取り付けようとしたり、取 り外そうとしたりすると破損するおそれがあ ります。無理な力を加えないようにしてくださ 1,10

● 防水/防塵性能を維持するため、異常の有無にかかわらず2年に1回、部品の交換をおすすめします。部品の交換は端末をお預かりして有料にて承ります。ドコモ指定の故障取扱窓□にお持ちください。

#### 注意事項

- 手が濡れているときや端末に水滴がついている ときには、リアカバーの取り付け/取り外し、外 部接続端子カバーの開閉はしないでください。
- 外部接続端子カバー、リアカバーはしっかりと閉じてください。接触面に微細なゴミ(髪の毛1本、砂粒1つ、微細な繊維など)が挟まると、水や粉塵が侵入する原因となります。
- ◆外部接続端子カバー、リアカバーが開いている状態で水などの液体がかかった場合、内部に液体が入り、感電や故障の原因となります。そのまま使用せずに電源を切り、電池バックを外した状態でドコモ指定の故障取扱窓口へご連絡ください。
- ◆外部接続端子カバー/リアカバーと本体の接触面のゴムバッキンは防水/防塵性能を維持する上で重要な役割を担っています。はがしたり傷つけたりしないでください。また、ゴミが付着しないようにしてください。

ゴムパッキンが傷ついたり、変形したりした場合は、ドコモ指定の故障取扱窓口にてお取り替えください。

- ◆外部接続端子カバー、リアカバーのすき間に、先の尖ったものを差し込まないでください。ゴムバッキンが傷つき、水や粉塵が侵入する原因となります。
- リアカバーが破損した場合は、リアカバーを交換してください。破損箇所から内部に水が入り、感電や電池の腐食などの故障の原因となります。

- 水中で端末を使用(キー操作を含む)しないでく ださい。故障の原因となります。
- 規定(27P.21)以上の強い水流(6リットル/分を超える)を直接当てないでください。SH-04EはIPX5の防水性能を有しておりますが、故障の原因となります。
- 申温(5℃~35℃)の水以外の液体をかけたり、 浸けたりしないでください。
- ●洗濯機などで洗わないでください。
- 結露防止のため、寒い場所から暖かい場所へ移動 するときは端末が常温になってから持ち込んで ください。
- ■温泉やせっけん、洗剤、入浴剤の入った水には絶対に浸けないでください。
- 熱湯に浸けたり、サウナで使用したり、温風(ドライヤーなど)を当てたりしないでください。
- ●海水には浸けないでください。
- 砂/泥の上に直接置かないでください。
- ■濡れたまま放置しないでください。寒冷地で凍結 するなど、故障の原因となります。
- 端末は水に浮きません。
- ・落下させないでください。傷の発生などにより防水/防塵性能の劣化を招くことがあります。
- ●送話ロ/マイク、受話ロ、スピーカー、イヤホンマイク端子に水滴を残さないでください。通話不良となるおそれがあります。
- 送話ロ/マイク、受話ロ、スピーカー、イヤホンマイク端子などを尖ったものでつつかないでください。
- ■端末が水に濡れた状態でイヤホンマイクを挿さないでください。故障の原因になります。

● 付属品、オプション品は防水/防塵性能を有して おりません。付属のワイヤレスチャージャーに端 末を置いた状態の場合、専用ACアダプタを接続 していない状態でも、風呂場、シャワー室、台所、 洗面所などの水周りでは使用しないでください。







せっけん/ 洗剤/入浴剤

海水





温泉

実際の使用にあたって、すべての状況での動作 を保証するものではありません。また、調査の 結果、お客様の取り扱いの不備による故障と判 明した場合、保証の対象外となります。

#### 水に濡れたときの水抜きについて

端末を水に濡らした場合、拭き取れなかった水があ とから漏れてくる場合がありますので、次の手順で 水抜きを行ってください。

- 端末表面の水分を乾いた清潔な布など でよく拭き取る
  - ストラップを付けている場合は、ストラップ も十分乾かしてください。



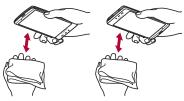
🥊 端末をしっかりと持ち、20回程度水滴 が飛ばなくなるまで振る



スピーカーの水抜きのためにスピーカーを上にして振る



- 3 送話ロ/マイク、受話ロ、スピーカー、 キー、イヤホンマイク端子などのすき間に溜まった水は、乾いた清潔な布などに端末を軽く押し当てて拭き取る
  - 各部の穴に水が溜まっていることがありますので、開口部に布を当て、軽くたたいて水を出してください。



- 4 端末から出てきた水分を乾いた清潔な 布などで十分に拭き取る
  - 水を拭き取ったあとに本体内部に水滴が 残っている場合は、水が染み出ることがあり ます。

#### 充電のとき

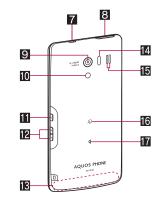
付属品、オブション品は防水/防塵性能を有していません。充電時、および充電後には、必ず次の点を確認してください。

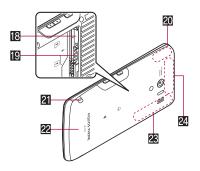
- 端末が濡れていないか確認してください。濡れている場合や水に濡れたあとは、よく水抜きをして乾いた清潔な布などで拭き取ってから、ワイヤレスチャージャーに置いたり、外部接続端子カバーを開いたりしてください。
- 外部接続端子カバーを開いて充電した場合には、 充電後はしっかりとカバーを閉じてください。外 部接続端子からの水や粉塵の侵入を防ぐため、ワ イヤレスチャージャーを使用して充電すること をおすすめします。
  - ・端末が濡れている状態では絶対に充電しないでください。
- ●濡れた手で付属品、オプション品に触れないで ください。感電の原因となります。
- ◆付属品、オプション品は、水のかからない状態で使用してください。風呂場、シャワー室、台所、洗面所などの水周りで使用しないでください。火災や感雷の原因となります。

## ご使用前の確認と設定

## 各部の名称と機能







- 11 インカメラ
- 2 受話口
- 近接センサー/明るさセンサー※1
  - 近接センサーは、通話中に顔の接近を感知し て、タッチパネルの誤動作を防ぎます。
  - 明るさセンサーは、周りの明るさを検知して、 バックライトの明るさを調整します。
- 4 ディフプレイ/タッチパネル
- 1月 着信/充電イルミ
- 6 送話口/マイク
- 7イヤホンマイク端子
- 8 外部接続端子
- 9 アウトカメラ
- 100 モバイルライト
- 11 同:電源キー
  - 電源を入れる/切るときなどに利用します。 ● スリープモードの設定/解除に利用します。
- 12 P/P: 音量UP/DOWNキー
- 各種機能で音量を調節します。
- IB FOMA/Xiアンテナ※2
- 12 赤外線ポート
- 個スピーカー
  - ●着信音や音楽などがここから聞こえます。
  - ハンズフリー通話中は相手の声がここから間 こえます。
- 16 D マーク
  - LCカードが搭載されています(取り外しは できません)。
- 頂(マーク
  - ♥マークがある製品は、ワイヤレスパワーコ ンソーシアム(WPC)による無接点充電規格に 適合しています。
- IB microSDカードスロット
- **個**ドコモminiUIMカードスロット
- **20** GPS/Wi-Fi/Bluetoothアンテナ※2

#### 21ストラップ取り付け口

● ストラップを取り付ける場合は、リアカバー を取り外してから、ストラップ取り付け口に ストラップを通し、中のフックにストラップ を掛けてリアカバーを取り付けてください。

#### 22 リアカバー

- **図** FOMA / Xiサブアンテナ※2
- **24** ワンセグアンテナ※2
- ※1 ヤンサー部分を手で覆ったり、シールなどを 貼らないでください。センサーが正常に動作 しないことがあります。
- ※2 アンテナは本体に内蔵されています。アンテ ナ付近を手で覆うと品質に影響をおよぼす場 合があります。

#### ディスプレイについて

ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して 作られておりますが、ごくまれに点灯しない ドット(点)や常時点灯するドット(点)が存在 する場合があります。故障ではありませんので あらかじめご了承ください。

#### イヤホンマイク端子について

対応するイヤホンマイクについては次のサイ トをご覧ください。

http://k-tai.sharp.co.ip/support/d/sh-04e/ peripherals.html#!/earphone\_support

#### ドコモminiUIMカード

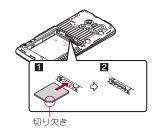
ドコモminiUIMカードは、お客様の電話番号などの 情報が記憶されている I C カードです。

- ●ドコモminiUIMカードを取り付けないと、電話、パケット通信などの機能を利用できません。
- ▶ドコモminiUMカードは、対応端末以外ではご利用いただけないほか、ドコモUMカードからのご変更の場合は、ご利用のサイトやデータなどの一部がご利用いただけなくなる場合があります。
- ●日本国内では、ドコモminiUIMカードを取り付けないと緊急通報番号(110番、119番、118番)に発信できません。
- ◆本端末では、ドコモminiUIMカードのみご利用できます。ドコモUIMカード、FOMAカードをお持ちの場合には、ドコモショップ窓口にてお取り替えください。
- ドコモminiUIMカードの取り付け/取り外しは、電源を切ってから背面を上向きにし、リアカバー、電池バックを取り外してから行ってください(27P.22、P.31)。端末は、両手でしっかり持ってください。取り付け/取り外しが終わったら、リアカバー、電池バックを取り付けてください(27P.22、P.31)。

#### ■ 取り付けかた

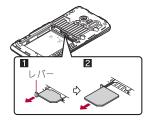
- 1 ドコモminiUIMカードのIC(金色)面を下に向けて、ドコモminiUIMカードスロットにセットする(11)
  - 奥まで差し込んでください(2)。





#### ■ 取り外しかた

- 1 レバーを引いて、ドコモminiUIMカードを引き出し(■)、まっすぐ引き抜く(2)
  - 取り外す際は、ドコモminiUIMカードを落と さないようにご注意ください。



- レバーを無理に引っ張ったり、力を加えたりすると、破損するおそれがありますのでご注意ください。
- 無理に取り付けようとしたり、取り外そうとするとドコモminiUIMカードが破損するあそれがありますので、ご注意ください。
- ドコモminiUIMカードの詳しい取り扱いについては、ドコモminiUIMカードの取扱説明書を参照してください。
- 取り外したドコモminiUIMカードは、なくさないようにご注意ください。

## microSDカード

端末内のデータをmicroSDカードに保存したり、microSDカード内のデータを端末に取り込んだりすることができます。

- SH-04Eでは市販の2GパイトまでのmicroSDカード、32GパイトまでのmicroSDHCカード、64GパイトまでのmicroSDXCカードに対応しています(2012年12月現在)。microSDカードの製造メーカや容量など、最新の動作確認情報については、次のサイトをご覧ください。http://k-tai.sharp.co.jp/support/d/sh-04e/peripherals.html#l/microsd\_support 掲載されているmicroSDカード以外については、microSDカードの製造メーカへお問い合わせください。
  - なお、掲載されている情報は動作確認の結果であり、すべての動作を保証するものではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 利用できるファイルのサイズは、1ファイル 2G バイトまでです。

- ●端末にmicroSDカードを挿入した直後(端末で使用するための情報を書き込み中)や、microSDカード内のデータ編集中に電源を切らないでください。データが壊れることや正常に動作しなくなることがあります。
- 初期化されていないmicroSDカードを使うときは、端末で初期化する必要があります。パソコンなどで初期化したmicroSDカードは、端末では正常に使用できないことがあります。
- ●他の機器からmicroSDカードに保存したデータは、端末で表示、再生できないことがあります。また、端末からmicroSDカードに保存したデータは、他の機器で表示、再生できないことがあります。
- microSDXCカードは、SDXC対応機器でのみご利用いただけます。SDXC非対応の機器にmicroSDXCカードを差し込むと、microSDXCカードに保存されているデータが破損することなどがあるため、差し込まないでください。
- データが破損したmicroSDXCカードを再度利用 するためには、SDXC対応機器にてmicroSDXC カードの初期化をする必要があります(データは すべて削除されます)。
- SDXC非対応機器とのデータコピーについては、 microSDHCカードもしくはmicroSDカードなど、 コピー先/コピー元の機器の規格に準拠した カードをご利用ください。
- microSDカードに保存されたデータはバック アップを取るなどして別に保管してくださるようお願いします。万が一、保存されたデータが消失または変化しても、当社としては責任を負いかねますので、あらかじめごろ承ください。

● microSDカードの取り付け/取り外し(マウント 解除後を含む)は、電源を切って、背面を上向きに し、リアカバー、電池パックを取り外してから 行ってください(**愛**P.22、P.31)。端末は、両手で しっかり持ってください。データが壊れることや 正常に動作しなくなることがあります。取り付 け/取り外しが終わったら、リアカバー、電池 パックを取り付けてください(grp.22、P.31)。

#### ■ 取り付けかた

#### microSDカードの金属端子面を下に 向けてゆっくりと挿入する

「カチッ」と音がするまで、ゆっくり指で押し 込んでください。



microSDカードが傾いた状態や、表裏が逆の 状態で無理に押し込まないでください。 microSDカードスロットが破損することがあ ります。





#### ■ 取り外しかた

#### microSDカードを軽く押し込む(1111)

「カチッ」と音がするまで押し込んでくださ い。microSDカードが手前に飛び出します。無 理に引き抜くと、端末やmicroSDカードを破 損させるおそれがあります。

#### 🥊 microSDカードを取り外す(22)

ゆっくりとまっすぐに取り外してください。



#### 電池パック

- ■電池パックは、本端末専用の電池パック SH40を ご利用ください。
- 電池パックの取り付け/取り外しは、電源を切っ てから背面を 上向きにし、リアカバーを取り外し てから行ってください(gr P.22)。端末は、両手で しっかり持ってください。取り付け/取り外しが 終わったら、リアカバーを取り付けてください (PPP.22)

#### ■ 取り付けかた

#### 電池パックを取り付ける

電池パックのリサイクルマークのある面を 上に向けて、端末の接続端子と電池パックの 接続端子を合わせて取り付けてください。



#### ■ 取り外しかた

#### 雷池パックを取り外す

• 電池パックには取り外し用のツメが付いて います。ツメの部分に無理な力を加えないよ う指先をかけて上方向に取り外してくださ L1



無理に取り付けたり、取り外したりすると、端 末の電池パックとの接続端子が破損すること があります。

#### 充電

お買い上げ時は、電池パックは十分に充電されてい ません。必ず充電してからご使用ください。

● 外部接続端子カバーの閉め忘れによる水や粉塵の 侵入を防ぐため、付属のワイヤレスチャージャー SH03を使用して充電することをおすすめします (**©**P.32)。

#### ■ 充電時のご注意

■電源を入れたまま長時間充電しないでください。 充電完了後、端末の電源が入っていると電池パッ クの充電量が減少します。

このような場合、ACアダプタ(別売)やDCアダプ タ(別売)、ワイヤレスチャージャーは再び充電を 行います。ただし、ACアダプタやDCアダプタ、フ イヤレスチャージャーから端末を取り外す時期 により、電池パックの充電量が少ない、短時間し か使えない、などの現象が起こることがありま d,

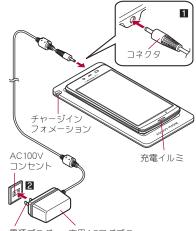
- ◆ 充電完了後でも、端末を長時間放置している場合 は電池残量が減少している場合があります。
- 電池が切れた状態で充電開始時に、充電イルミが すぐに点灯しない場合がありますが、充電は始 まっています。
- 電池切れの表示がされたあと、電源が入らない場 合は、しばらく充電してください。
- ◆ 充電中に充電イルミが赤色で点灯していても、電 源を入れることができない場合があります。この ときは、しばらく充電してから電源を入れてくだ さい。
- 電池残量が十分ある状態で、頻繁に充電を繰り返 すと、電池の寿命が短くなる場合がありますの で、ある程度使用してから(電池残量が減ってか らなど)充電することをおすすめします。

#### ワイヤレスチャージャーで充電

●各部の名称は次のとおりです。



- 専用ACアダプタのコネクタをワイヤ レスチャージャーに差し込む(**11**)
  - 奥まで確実に差し込んでください。
  - 専用ACアダプタ以外は差し込まないでくだ さい。
- 9 専用ACアダプタの電源プラグをコン セントに差し込む(2)
- 🧣 端末をワイヤレスチャージャーに置く と、充雷イルミとチャージインフォ メーションが点灯して、充電が開始す
  - 端末のダマークがワイヤレスチャージャー の充電ポイント付近にくるように、端末とワ イヤレスチャージャーの向きを合わせ、ワイ ヤレスチャージャーの内枠に収まるように ゆっくりと置いてください。
  - 端末の電源が切れている場合は、充電開始時 に充電イルミが赤色で点滅します。また、充 電完了前に点滅することがあります。



専用ACアダプタ 雷源プラグ

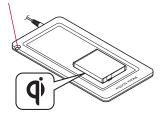
- ▲ 充電が完了すると、充電イルミと チャージインフォメーションが消灯す る
  - 端末をワイヤレスチャージャーから取り除 いてください。

#### 電池パックの充電

ワイヤレスチャージャーに電池パックを置いて、電 池パックのみ充電することもできます。

● ♥マークがある面を下に向けて、ワイヤレス チャージャーの充電ポイントに電池パックの中 心がくるように置いてください。

#### チャージインフォメーション



- 安定した水平な場所にワイヤレスチャー ジャーを置いて充電してください。
- 長時間使用しないときは、専用ACアダプタを コンセントから抜いてください。
- 一度に複数の端末/電池パックを充電する? とはできません。
- 充電が開始されない場合は、ワイヤレスチャー ジャーから取り外し、チャージインフォメー ション消灯後に端末/電池パックを正しい位 置に置き直してください。
- 充電する場合は、端末に装着しているカバーな どは取り外してください。
- 使用中にテレビやラジオなどに雑音が入る場 合は、ワイヤレスチャージャーをテレビやラジ オなどから遠ざけ、なるべく離れた場所でご使 用ください。
- 充電する際は、充電する端末/電池パック以外 の無接点充電に対応した機器を30cm以上離し てください。充電する端末/電池パックを正し く検出できず、充電できない場合があります。
- 端末を充電中、通話品質やワンセグなどの受信 状態が悪くなることがあります。
- 充電中は、ワイヤレスチャージャーと端末/電 池パックを動かさないでください。

- チャージインフォメーションが早く点滅した ときは、ワイヤレスチャージャーと端末の間に 異物がない分確認して端末を正しく置き直し たり、電源プラグをコンセントに差し込み直し たりしてください。
- 端末を充電するときはバイブレータを動作さ せないでください。振動により端末の位置が動 き、充電が完了できなかったり、落下したりす るおそれがありますので、ご注意ください。
- 市販のダマークがある製品で端末を充電すると、 充電中に着信しない場合があります。付属のワイ ヤレスチャージャー SH03で充電してください。

#### ■ チャージインフォメーション

● チャージインフォメーションの見かたは次のと おりです。

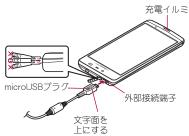
表示状態	端末/電池パックの 充電状態
点灯	充電中
消灯※	充電完了
早い点滅(約0.1秒間 隔)	端末/電池パック認識 中
早い点滅(約0.2秒間 隔)	充電異常または端末/ 電池パック設置方向間 違い
遅い点滅(約1秒点 滅)	端末/電池パックの温 度が高すぎる、または低 すぎる

※ ワイヤレスチャージャーの上に端末/電池 パックがない場合、あるいは認識されていな い場合も消灯します。

#### ACアダプタ/DCアダプタで充電

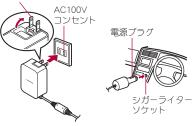
「必ずACアダプタ 03/04(別売)、DCアダプタ 03(別売)の取扱説明書を参照してください]

- 次の操作はACアダプタ 04または、DCアダプタ 03を使用して説明しています。
- 端末の外部接続端子カバーを開き、AC アダプタ/DCアダプタのmicroUSB プラグを、文字面を上にして外部接続 端子に水平に差し込む
  - microUSBプラグの向き(表裏)をよく確か め、水平に差し込んでください。



ACアダプタの電源プラグを起こし、コ ンセントに差し込む、またはDCアダプ 夕の電源プラグを車のシガーライター ソケットに差し込むと、充電イルミが 点灯して、充雷が開始する

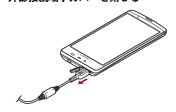
## 電源プラグ



ACアダプタの場合

DCアダプタの場合

- 🗣 充電が完了すると、充電イルミが消灯する
- ACアダプタの電源プラグをコンセントか ら抜く、またはDCアダプタの雷源プラグ を車のシガーライターソケットから抜く
  - 5 ACアダプタ/DCアダプタのmicroUSB プラグを外部接続端子から水平に抜き、 外部接続端子カバーを閉じる



無理に差し込んだり抜いたりすると、外部接続 端子やmicroUSBプラグが破損や故障する場合 がありますので、ご注意ください。

- 外部接続端子カバーは無理に引っ張らないで ください。破損することがあります。
- 充電時、端末の周りに物などを置かないでくだ。 さい。端末に傷を付けるおそれがあります。

### DCアダプタのとき

- DCアダプタはマイナスアース車専用です (DC12V·24V両用)。
- 車のエンジンを切ったままで使用しないでく ださい。車のバッテリーを消耗させる場合があ ります。
- DCアダプタのヒューズは消耗品ですので、交換 の際はお近くのカー用品店などでお買い求め ください。
- 詳しくは、DCアダプタ 03の取扱説明書をご覧 ください。

# microUSB接続ケーブル 01で充電

端末の電源が入っているときに、端末とパソコンを microUSB接続ケーブル 01(別売)で接続すると、端 末を充電することができます。

- あらかじめ、パソコンドUSBドライバをインス トールしておいてください。パソコンにUSBドラ イバをインストールしていない場合、高速転送 モードで接続したときに充電することができま thin
  - USBドライバのインストールについては、次の サイトのPDF版「USBドライバインストールマ ニュアルトをご覧ください。

http://k-tai.sharp.co.ip/support/d/sh-04e/

# 雷源ON/OFF

### ■ 雷源ON

### ဨ(2秒以上)

- はじめて端末の電源を入れたときに初期設 定画面が表示されます。各設定項目はメ ニューからも設定できます(gr.42)。
- ドコモサービスの初期設定画面が表示され。 た場合は、画面の指示に従って操作してくだ さい。

### ■ 電源OFF

## 

### ■ スリープモード

®を押したときや端末を一定時間使用しなかったと きは、ディスプレイの表示が消えてスリープモード になります。

スリープモード中に引を押すと、スリープモードが 解除されます。

### ■ タッチパネルのロック

電源を入れたときやスリープモードを解除したと きはタッチパネルがロックされています。 「倒」をタッチすると、ロックが解除されます。



## タッチパネルのロック解除画面の操作

- ●マナーモード設定/解除:同(1秒以上)
- モバイルライト点灯: P(1秒以上)
  - 消灯するときはいずれかのキーを押すか、「All をタッチします。
- カメラの起動: [ô]]
- しゃべってコンシェル/Googleの起動: [♀] ▶ア プリケーションを選ぶ▶起動方法を選ぶ
- モバイルライトは点灯後、約30秒経過すると自 動的に消灯します。
- 画面のロックを「スライドまたはタッチ」に設 定している場合、ステータスパネルを表示でき ます。

# 基本操作

# タッチパネルの操作

タッチパネル(ディスプレイ)を直接指で触り、操作 を行うことができます。

利用中の機能や画面によって操作は異なります。

### タッチパネル利用時のご注意

- タッチパネルは指で軽く触れるように設計さ れています。指で強く押したり、先が尖ったも の(爪/ボールペン/ピンなど)を押し付けた りしないでください。
- ●次の場合はタッチパネルに触れても動作しな いことがあります。また、誤動作の原因となり ますのでご注意ください。
  - 手袋をしたままでの操作
  - ■爪の先での操作
  - 異物を操作面に乗せたままでの操作
  - 保護シートやシールなどを貼っての操作
  - タッチパネルが濡れたままでの操作
  - 指が汗や水などで濡れた状態での操作

### ■ タッチ

画面に表示されるキーや項目をタッチして、選択・ 決定を行います。

# タッチパネルに触れて、指を離す



### ■ ロングタッチ

利用中の機能や画面によっては、画面をロングタッ チするとメニューが表示されることがあります。

## タッチパネルに触れたままにする

### **■** スライド/ドラッグ

メニュー表示中などに上下にスライドして画面を スクロールしたり、アイコンやウィジェットなどに 触れたまま、目的の位置までスライド(ドラッグ)し て移動したりできます。

また、メニューや項目に間違って触れたときにメ ニューや項目から離れるようにスライドすると、選 択を中止できます。

## タッチパネルに触れたまま、指を動か す



### ■ フリック

ホーム画面などで左右にフリックすると、ページの 切り替えができます。

## タッチパネルをはらうように指を動か す



### ■ ピンチアウト/ピンチイン

画像表示中などにピンチアウト/ピンチインする と、画像の拡大/縮小ができます。

2本の指でタッチパネルに触れ、2本 の指の間を広げる(ピンチアウト)/狭 める(ピンチイン)ように指を動かす



# 機能利用中の操作

### **■** ナビゲーションキー

画面下部に表示されるナビゲーションキーを使っ て基本的な操作を行うことができます。



### **1** ★/▼:戻るキー/閉じるキー

- 1つ前の画面に戻します。
- キーボードを閉じます。
- 2 ♠:ホームキー
  - ホーム画面/ホーム画面のメインページを表 示します。
- **3 =**:メニューキー
  - 利用できる機能(メニュー)を表示します。
- 4 日:アプリ使用履歴キー
  - 最近使用したアプリケーションの履歴を表示 します。

### ■ メニューを呼び出す

[=]をタッチしたり画面をロングタッチしたりす ると、その画面で利用できる機能(メニュー)が表示 されます。

### 例:ホーム画面



### ■ アプリケーション使用履歴の利用

最近使用したアプリケーションの履歴を表示し、ア プリケーションを起動することができます。

- [中]
- 🥊 履歴を利用する

### ■ 設定の切替

設定項目の横にチェックボックスが表示されてい るときは、チェックボックスをタッチすることで設 定の有効/無効や[ON]/[OFF]を切り替えること ができます。

### 例: 位置情報サービス画面、アラーム画面

● [✔]は有効、[□]は無効の状態です。





### ■ 縦/構表示

端末を傾けたときに画面の表示が切り替わります。

- 端末が地面に対して水平に近い状態で向きを変 えても、縦/横表示は切り替わりません。
- ●自動的に切り替わらないように設定することも できます。

### ■ スクリーンショットを撮影

R+Rを1秒以上押すと、表示中の画面を本体メモ リに保存できます。

- 撮影時にシャッター音が鳴ります。
- ●保存したスクリーンショットはギャラリーで確 認することができます。

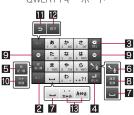
# キーボードの見かた

●次の2種類のキーボードを利用できます。

QWERTY キーボード	文字入力キーをタッチすると表示 されている文字を入力できます。 ローマ字で文字を入力します。
12キーボード	1つの文字入力キーに複数の文字が割り当てられています。文字入力キーをタッチするたびに文字が切り替わります。 ●文字入力キーを上下左右にフリックして、文字を入力することもできます。



OWERTYキーボード



12キーボード ※各キーは設定や状況に応じて表示が切り替わり ます。

### 1 シフトキー

- ◆大文字/小文字を切り替えるときなどにタッチします。
  - [図]が表示されているときは小文字が入力 されます。[■]が表示されているときは最初 に入力する文字が大文字になります。[■]が 表示されているときは大文字が入力されま す。
  - ・大文字/小文字を切り替えると、入力できる 記号も変わります。

### 2 入力モード切替キー

- ◆ 入力モードを変更するときにタッチします。
   ・ タッチすると、ひらがな漢字→半角英字→半角数字の順に、入力モードが切り替わります。各入力モードで設定したキーボードが表示されます。
  - ・入力モード切替キーを右にスライドしても 入力モードを切り替えることができます。

#### 3 削除キー

- ◆ 文字削除キー動作で設定した方向の文字を消します。
- 4 エンターキー
  - 改行します。
  - 入力した文字を確定します。
  - 検索ボックスなどの入力欄に入力した内容を 実行します。

  - ■ロングタッチすると、キーボードを閉じます。

### 5記号キー

- ◆ 絵文字/デコメ絵文字®/記号/顔文字リストを表示します。
  - アプリケーションによっては、入力できない ものがあります。
- ●右にスライドすると連携・引用アプリー覧が表示されます。

### 6 設定キー

設定メニューを表示します。

### 7 スペースキー

■ スペースを入力します。

### 8 通常変換キー

● 入力した文字を通常変換します。

### 9 カーソルキー

カーソルを移動したり、変換する文字の区切りを変更したりできます。

### 10 カナ英数キー

- 入力した文字のカタカナ、タッチしたキーに 割り当てられた英数字や記号の通常変換候補 を表示します。
- ◆右にスライドすると連携・引用アプリー覧が表示されます。

### ■逆トグルキー

●同じキーに割り当てられた文字を通常とは逆 の順序で表示します。

### 12 戻すキー

● 直前に行った操作を取り消します。

### 18 文字切替キー

- ◆ 大文字/小文字を切り替えるときにタッチします。
- 濁点/半濁点を付けるときにタッチします。

### ■ キーボードの切替

### 例: ひらがな漢字入力モードで縦表示のとき

- 1 文字入力画面で[シ₄] ▶ [入力方式を切替] ▶ [QWERTYキーボードに切替[あいう[漢字]][縦画面]] / [12キーボードに切替[あいう[漢字]][縦画面]]
  - 設定キーを上にスライドしても切り替える ことができます。

# 文字入力のしかた

### 例:「文字」と入力するとき

## 1 文字入力画面で「もじ」と入力



### 11 拡大/縮小

予測変換候補欄を拡大/縮小します。

### 2 予測变換候補欄

- 予測変換候補が表示されます。変換候補をタッチすると入力できます。
- 外部変換エンジンを設定している場合は 「外部変換」が表示されます。タッチする と外部の変換エンジンを利用した変換候 補が表示されます。

## 🤈 [通常変換]

# 🖁 変換候補欄で「文字」を選ぶ



### 1 閉じる

● 诵常穷換候補欄を閉じます。

### 2 通常变换候補欄

- 通常変換候補が表示されます。変換候補をタッチすると入力できます。
- 外部変換エンジンを設定している場合は 「外部変換」が表示されます。タッチする と外部の変換エンジンを利用した変換候 補が表示されます。

### 3 文節縮小

 ● 変換する文字の区切りを縮小することができます。

### 4 確定

変換を確定します。

### 5 予測变換

- 通常変換候補欄を閉じます。
- 変換する文字の区切りを縮小している場合は、「文節拡大」が表示されます。タッチすると変換する文字の区切りを拡大することができます。

### ■ テキスト編集

入力した文字を選択して切り取りやコピー、貼り付けなどの操作ができます。

- 1 入力した文字をロングタッチ
- 🤈 文字を編集する
  - 選択範囲の指定:[△] / [ト]をドラッグ



### 11 すべて選択

● 入力した文字をすべて選択します。

### 2 切り取り

● 選択した文字を切り取ります。

### 3 コピー

● 選択した文字をコピーします。

#### 4 貼り付け

- 切り取った文字やコピーした文字を貼り付けます。
- 文字入力欄をロングタッチ ▶ [貼り付け] でも、文字を貼り付けることができます。
- 文字入力欄をロングタッチ▶[履歴から]▶入力する文字を選ぶと、履歴を選んで 貼り付けることができます。

# 端末内やサイトの情報の検索

- ホーム画面で[:::] ▶ [Google]
- ク キーワードを入力
- 検索結果を選ぶ

## ■ 検索設定

- クイック検索ボックスで[三] ▶ [設 定]
- 🤈 項目を選ぶ
  - 音声: 音声検索利用時の音声入力について設 定します。
  - 端末内検索:検索する対象の範囲を設定しま
  - プライバシーとアカウント: 履歴や位置情報 サービスなどのプライバシーやアカウント について設定します。

# 初期設定

- **1** ホーム画面で[∷] ▶ [設定] ▶ [初期設 定] ▶ [次へ]
- ⑦ [マイプロフィールへ] ▶ プロフィー ルを設定 ▶ [次へ]
- st [Googleアカウント設定へ] ▶ Google アカウントを設定 ▶ [次へ]
- 【 位置情報を設定 ▶ [次へ]
- 5 [Wi-Fi設定へ] ▶ Wi-Fiを設定 ▶ [次 へ]
- ⑥ [ロック画面・ホームー括切替へ] ▶ ロック解除画面とホームアプリを設定 [完了]

# アクセスポイントの設定

インターネットに接続するためのアクセスポイン ト(spモード、mopera U)は、あらかじめ登録されて おり、必要に応じて追加、変更することもできます。 お買い上げ時には、通常使う接続先としてspモード が設定されています。

## ■ 利用中のアクセスポイントを確認

1 ホーム画面で[:::] ▶ [設定] ▶ [ネット ワーク設定] ▶ 「モバイルネットワー ク] ▶ [アクセスポイント名]

### ■ アクセスポイントを追加で設定

- MCCを440、MNCを10以外に変更しないでください。画面上に表示されなくなります。
- 1 ホーム画面で[Ⅲ] ▶ [設定] ▶ [ネットワーク設定] ▶ [モバイルネットワーク] ▶ [アクセスポイント名] ▶ [王]▶ [新しいAPN]
- 2 [名前] ▶ 作成するネットワークプロファイルの名前を入力 ▶ [OK]
- 3 [APN] ▶ アクセスポイント名を入力▶ [OK]
- 4 その他、通信事業者によって要求されている項目を入力 ▶ [王] ▶ [保存]
- MCC、MNCの設定を変更して画面上に表示されなくなった場合は、初期設定にリセットするか、手動でアクセスポイントの設定を行ってください。

# アクセスポイントの初期化

アクセスポイントを初期化すると、お買い上げ時の 状態に戻ります。

- 1 ホーム画面で[Ⅲ] ▶ [設定] ▶ [ネット ワーク設定] ▶ [モバイルネットワー ク] ▶ [アクセスポイント名] ▶ [Ⅲ]▶ 「初期設定にリセット]
- spモードにご契約いただいていない場合や、圏 外など電波状況によりアクセスポイントの自 動設定に失敗した場合は、再度手動でアクセス ポイントを設定する必要があります。

## spモード

spモードはNTTドコモのスマートフォン向けISPです。インターネット接続に加え、i モードと同じメールアドレス (@docomo.ne.jp)を使ったメールサービスなどがご利用いただけます。spモードはあ申し込みが必要な有料サービスです。spモードの詳細については、ドコモのホームページをご覧ください。

# mopera U

mopera UはNTTドコモのISPです。mopera Uにお申し込みいただいたお客様は、簡単な設定でインターネットをご利用いただけます。mopera Uはお申し込みが必要な有料サービスです。

## ■ mopera Uの設定

- 1 ホーム画面で[※] ▶ [設定] ▶ [ネットワーク設定] ▶ [モバイルネットワーク] ▶ [アクセスポイント名] ▶ [mopera U] ✓ [mopera U 設定]
  - mopera U 設定はmopera U 設定用アクセスポイントです。mopera U 設定用アクセスポイントをご利用いただくと、パケット通信料がかかりません。なお、初期設定画面、および設定変更画面以外には接続できないのでご注意ください。mopera U 設定の詳細については、mopera U のホームページをご覧ください。

## Wi-Fiの設定

端末のWi-Fi機能を利用して、自宅や社内ネットワーク、公衆無線LANサービスのアクセスポイントに接続して、メールやインターネットを利用できます。

### Bluetooth機器との電波干渉について

- ●無線LAN (IEEE802.11b/g/n)とBluetooth機器 は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、 Bluetooth機器の近くで使用すると、電波干渉 が発生し、通信速度の低下や雑音、接続不能の 原因になることがあります。この場合、 Bluetooth機器の電源を切るか、端末や接続相 手の無線LAN機器をBluetooth機器から約10m 以上離してください。
- Wi-Fiを[ON]にしている場合もパケット通信を利用できます。Wi-Fi接続中はWi-Fi接続が優先されますが、Wi-Fi接続が切断されると自動的にLTE/3G/GPRSネットワークでの接続に切り替わります。そのままご利用になる場合は、パケット通信料がかかる場合がありますのでご注意ください。
- ご自宅などのアクセスポイントを利用する場合は、無線LAN親機の取扱説明書もご覧ください。
- アクセスポイントを登録するときは、アクセスポイントの近くで操作してください。
- Wi-Fi機能を利用してドコモサービスを利用する場合は、あらかじめドコモWi-Fiオブションパスワードを設定しておいてください。ホーム画面で[⑪] ▶ [設定] ▶ [ドコモサービス] ▶ [ドコモアブリWi-Fi利用設定]から設定することができます。
- **1** ホーム画面で[:::] ▶ [設定] ▶ [Wi-Fi]
- ⑦ [OFF]を右にスライド

## 🧣 アクセスポイントを選ぶ

- セキュリティで保護されたアクセスポイントを選択した場合、バスワード(セキュリティキー)を入力し、[接続]を選択してください。
- WPSに対応しているアクセスポイントは簡単登録ができます。[4]をタッチするか、ホーム画面で[Ⅲ]》[設定]》[Wi-Fi]》
   [Ⅲ]》[WPS PIN入力]でアクセスポイントを登録してください。
- アクセスポイントを手動で登録: [十] ▶ ネットワークSSIDを入力 ▶ セキュリティを設定▶ [保存]
- ホーム画面で[⑪] ▶ [設定] ▶ [Wi-Fi] ▶
   [➡] ▶ [AOSS] でもアクセスポイントに接続できます。以降は画面の指示に従って操作してください。
- アクセスポイントを選択して接続するときに誤ったパスワード(セキュリティキー)を入力した場合、[インターネット接続不良により無効]または[認証に問題]、[接続(制限)]と表示されます。パスワード(セキュリティキー)をご確認ください。なお、正しいパスワード(セキュリティキー)を入力しても[インターネット接続不良により無効]または[接続(制限)]と表示されるときは、正しいパアアドしてを取得できていない場合があります。電波状況をご確認の上、接続し直してください。
- アクセスポイントの手動登録は、セキュリティ 設定としてWEP、WPA/WPA2 PSK、 802.1xEAPに対応しています。

## 44 ご使用前の確認と設定

### ■ 切断

- ホーム画面で[:::] ▶ [設定] ▶ [Wi-Fi]
- 9 接続しているアクセスポイントを選ぶ ▶ [切断]
  - パスワードを保持したまま切断します。

# テザリング

本端末をアクセスポイントとして利用することで、 Wi-Fi対応機器やmicroUSB接続ケーブル 01(別売) で接続したパソコンをインターネットに接続する テザリング機能を利用することができます。

- 同時に接続できる機器数は、Wi-Fi対応機器10台、 microUSB接続ケーブル 01で接続したパソコン 1台の計11台です。
- ホーム画面で[┅] ▶ [設定] ▶ [ネット ワーク設定] ▶ [テザリングとアクセ スポイント]
- 7 項目を選ぶ
  - USBテザリング: USBテザリングを利用する か設定します。
    - ・ご利用の前に、注意事項の詳細をご確認く ださい。
  - Wi-Fiテザリング: Wi-Fiテザリングを利用す るか設定します。
    - ・ご利用の前に、注意事項の詳細をご確認く ださい。
  - Wi-Fiアクセスポイントを設定:ネットワーク SSIDやセキュリティなどWi-Fiテザリングに ついて設定します。

# メールのアカウントの設定

- ホーム画面で[:::] ▶ [メール]
- メールアドレス、パスワードを入力 [次へ]
- 🧣 アカウントを設定する ▶ [次へ]
- アカウントの名前、あなたの名前を入 カ [次へ]
- 最初に登録したアカウントが、自動的に優先し て使用するアカウントとして登録されます。ア カウントを複数登録する場合は、アカウント登 録時に[いつもこのアカウントでメールを送 信]を有効にすると、優先して使用するアカウ ントとして登録されます。

# Googleなどのアカウントの設定

- ホーム画面で[:::] ▶ [設定] ▶ [アカウ ントを追加]
- 🤈 アカウントの種類を選ぶ
- アカウントを設定する
- 設定したアカウントおよびパスワードはメモ を取るなどしてお忘れにならないようお気を つけください。

# 電話帳のインポート/エクス ポート

- ドコモminiUIMカードからのインポート
- 1 ホーム画面で[:::] ▶ [ドコモ電話帳]▶ [連絡先]
- 2 [三] ▶ [その他] ▶ [インポート/エクスポート] ▶ [SIMカードからインポート]
  - アカウントが複数ある場合は登録するアカウントの選択画面が表示されます。
- **!!** インポートする連絡先を選ぶ
  - すべての連絡先をインポート:[=] ▶ [すべてインポート]
- **■** microSDカードからのインポート
- **1** ホーム画面で[**::**] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]
- 2 (三) ▶ [その他] ▶ [インポート/エクスポート] ▶ [SDカードからインポート]
  - アカウントが複数ある場合は登録するアカウントの選択画面が表示されます。
  - microSDカードに保存されている電話帳データが 1件の場合は、自動的にインポートされます。

### **■** microSDカードへのエクスポート

- **1** ホーム画面で[:::] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]
- 2 [三] ▶ [その他] ▶ [インポート/エクスポート] ▶ [SDカードにエクスポート]
- **3** エクスポートする連絡先を選ぶ▶
  [OK]
- 【無し]/[有り] ▶ [OK]

# ホーム画面

## ホーム画面の見かた

ホーム画面では、ウィジェットを貼り付けたり、 ショートカットやクイックメニューを選択してア プリケーションを起動したりすることができます。



「ひつじのしつじくん®」 ©NTT DOCOMO

### 11 インジケータ

- 表示しているページを [■(赤色)]で表しま
- メインページを[■(グレー)]で表します。

### 2マチキャラ

- 3 ショートカット
  - よく使うアプリケーションをすばやく起動できます。
- 4 アプリケーション画面表示
  - アプリケーション画面を表示します。
- 5 ウィジェット
  - カレンダーや歩数計など、簡単な機能を利用できます。
  - Android標準のウィジェットに対応しています。
- 6 フォルダ
  - ●フォルダを追加すると、フォルダ内のデータ をすばやく表示したり、ショートカットを フォルダに格納したりできます。
- 7 クイックメニュー
  - ショートカットを設定すると、ホーム画面の どのページからもすばやくアプリケーション を起動できます。
- ホーム画面でピンチインすると、ホーム画面一覧を表示します。

# ホーム画面の管理

## ■ ホーム画面の設定

ホーム画面にショートカットやウィジェットなど を貼り付けたり、ホーム画面について設定したりす ることができます。

# 1 ホーム画面をロングタッチ

# 🤈 項目を選ぶ

- ショートカット: アプリケーションへの ショートカットを追加します。
- ウィジェット: ウィジェットを追加します。
- フォルダ: フォルダを追加します。
- きせかえ:きせかえについては**愛** P.48
- ■壁紙:壁紙については**愛**P.48
- <mark>グループ</mark>: グループへのショートカットを追加します。
- ホーム画面一覧: ホーム画面一覧を表示します。
- ■壁紙ループ設定:ホーム画面を左右にスライドしたときに、壁紙を繰り返して表示するか設定します。

## ■ クイックメニューの設定

クイックメニューにショートカットなどを設定することができます。

- あらかじめ設定済みのショートカットなどを移動・削除してから、新しいショートカットなどを設定してください。
- 1 ホーム画面でショートカットなどをロングタッチ
- 7 クイックメニューまでドラッグ

## ■ ショートカットなどの移動

- ホーム画面でショートカットなどを口 ングタッチ
- 🤈 移動先までドラッグ
  - ページの端までドラッグすると、前/次の ページが表示され、前/次のページに移動で きます。
  - ショートカットの上にショートカットをド ラッグした場合、2つのショートカットを格 納したフォルダが作成されます。

## ■ ショートカットなどの削除

- **1** ホーム画面でショートカットなどをロ ングタッチ
- 9 [削除]
- ショートカットを削除しても、アプリケーショ ンはアンインストールされません。
- ショートカットやウィジェットのアン **インストール**
- 1 ホーム画面でショートカット/ウィ ジェットをロングタッチ
- ⑦ [アンインストール] ▶ [OK] ▶ [OK]
- フォルダ名の変更
- ホーム画面でフォルダをロングタッチ
- 3 フォルダ名を入力 ▶ [OK]

# ▋きせかえの変更

- ホーム画面で[三] ▶ [きせかえ]
- きせかえを選ぶ▶[設定する]

# 壁紙の変更

- ホーム画面で[三] ▶ [壁紙]
- プ データを選ぶ ▶ [壁紙に設定]
  - [ギャラリー]または[コンテンツマネー ジャー]の場合は、切り取る部分を選び、 [OK]や[保存]を選択してください。

# ページの管理

- ページの追加
- ホーム画面でピンチイン▶[+]
- ページの並べ替え
- 1 ホーム画面でピンチイン ▶ サムネイ ルをロングタッチ
- 9 移動先までドラッグ
- ページの削除
- 1 ホーム画面でピンチイン ▶ サムネイ ルをロングタッチ
- 9 [削除]
  - [図]をタッチしても削除できます。

# 画面表示/アイコン

## アイコンの見かた

画面上部のステータスバーに表示されるアイコン で、端末の状態や不在着信の有無など、さまざまな 情報を知ることができます。ステータスパネルを表 示させると詳細情報を確認できます。

表示されるアイコンには、次の2種類がありま đ,

不在着信や新着メールなどをお 知らせします。
電池残量や電波状態など端末の状態を表します。



### ■ 主なお知らせアイコン一覧

● お知らせアイコンには件数が重なって表示され るものもあります。

&: 不在着信あり

・
新着SMSあり

「新着メールあり」

M:新着Gmailあり

■:新着インスタントメッセージあり

(順):新着エリアメールあり

★: Tラー表示

● 何らかのエラーが発生したときに表示されま

(9):アラーム終了

● アラーム終了操作を行わずにアラームが終了 したときに表示されます。

■:カレンダーのスケジュール通知あり

ワンヤグ情報あり

・ワンセグ視聴情報あり

!ワンセグ録画情報あり

20: 音楽再牛中

(ご):USBデバッグ接続中

诵話表示

ステータス アイコン

《:発信中/着信中/诵話中

@:保留中

**!**伝言メモあり

国:留守番電話の伝言メッセージあり

microSDカード表示

園:microSDカード準備中

門:マウントを解除したとき

◎:本体メモリ/microSDカードスキャン中

A:おまかせロック設定中

#### Bluetooth表示

③:Bluetooth機器からの登録要求/接続要求あり

ぬ:データ受信要求あり

#### USB接続表示

♥:USB接続(カードリーダーモード接続時)

♥:MTPモード/PTPモード/カードリーダー モード/高速転送モード

データ送受信表示

①: 送信表示

业:受信表示

南:アプリケーションのインストール完了/アッ プデートあり

Wi-Fi表示

・オープンネットワークあり

**③**:Wi-Fi接続制限あり

**☆**: 「USBテザリング」が有効

▼: [Wi-Fiテザリング]が有効

[USBテザリング]、[Wi-Fiテザリング]が有効

←⇒: VPN接続

■:OSバージョンアップあり

ソフトウェア更新表示

**②**:ソフトウェア更新あり

▼:ソフトウェア更新完了

(日:表示されていないお知らせアイコンあり)

T D 技設定表示

Ø: 技ありモード

〒:お助けモード

GPS測付中

### ■ 主なステータスアイコン一覧

(19:アラーム設定中)

電池残量表示

■~□:約100%~約5%

▶:約0%

◆ 充電中は電池マークに「分」が重なって表示され、 ます。

雷波狀態表示

4:レベル4 41:レベル3

4:レベル2 **/**:レベル 1

**/1:レベル0** 

灣:屬外

■国際ローミング中は電波マークの左上に「R」が 表示されます。

窓:機内モード中

3Gデータ通信状能表示

364:3G使用可能

36:3Gデータ受信中

36:3Gデータ送信中 ¾:3Gデータ送受信中

GSMデータ通信状能表示

(4):GSM使用可能

(4):GSMデータ受信中

GA:GSMデータ送信中

★:GSMデータ送受信中

LTEデータ诵信状態表示

" :LTE使用可能

M:LTEデータ受信中

:LTEデータ送信中

"A:LTEデータ送受信中

HSPAデータ通信状態表示

"▲:HSPA使用可能

・・A:HSPAデータ受信中

"▲:HSPAデータ送信中

\*A:HSPAデータ送受信中

NFC/おサイフケータイ ロック状態表示

**恩**(青色):端末またはドコモminiUIMカードを ロック中

**恩**(青色):端末とドコモminiUIMカードをロック

ф

嗯(赤色):端末またはドコモminiUIMカードを遠 隔操作でロック中

駅(赤色):端末とドコモminiUIMカードを遠隔操 作でロック中

●: [Reader/Writer, P2P] が有効

文字入力モード表示

**あ**:ひらがな漢字

**闭:**全角カタカナ

厨: 半角カタカナ

A:全角英字

MB: 半角英字 11: 全角数字

121: 半角数字 図:区点コード

マナーモード表示

♥: 通常マナー

⟨♠♠⟩:ドライブマナー

√№:サイレントマナー

(♥:スピーカーで通話中

%:ミュートに設定中

Wi-Fi雷波狀能表示

〒:レベル4 ❤:レベル3

♀:レベル2

♡:レベル1 ♡:レベル0

등: 圏外

Bluetooth表示

盘:待機中

4:接続中

伝言メモ表示

四:伝言メモ設定中で伝言メモガ0件 ㎞: 伝言メモ設定中で伝言メモガ1~9件

□器:伝言メモ設定中で伝言メモガ10件

ホームネットワーク表示

■:停止中 ႍ (緑色): 準備中 ∰(青色):動作中

# ステータスパネルの利用

ステータスバーを下にドラッグ

7 ステータスパネルを利用



### 1 機能キーエリア

● マナーモード、Wi-Fi機能の使用などにつ いて設定できます。

### 2 拡大/縮小バー

● 機能キーエリアを拡大/縮小します。[並 べ替え]をタッチすると機能キーの並べ 替えができます。

### 3 通知/実行中詳細情報

- 対応するアプリケーションがある場合、 詳細情報をタッチしてアプリケーション を起動できます。
- 2本の指で上下にスライド、またはピン チアウト/ピンチインすると、エリアの 拡大/縮小ができます。
- 細情報を消去できる場合があります。
- ロングタッチすると、[アプリ情報]が表 示され、アプリケーションの情報を確認 できます。
- [電話をかける]をタッチすると相手先へ 発信できます。
- [SMSを送信…]をタッチすると相手先へ SMSを送信できます。

### 4 状態詳細情報

● 対応するアプリケーションがある場合、 詳細情報をタッチしてアプリケーション を起動できます。

### 5 閉じるバー

►にドラッグすると、フテータスパネル を閉じることができます。

### 6 設定

- ●「設定」アプリケーションを起動します。
- 「☎]をタッチすると通知/実行中詳細情報 とお知らせアイコンを消去します。

# アプリケーション画面

# アプリケーション画面の見かた

アプリケーション画面には、搭載されているアプリ ケーションがグループごとにアイコンで表示され ます。アイコンを選んで、アプリケーションを起動 することができます。



### 1 アプリタブ

- インストールされているアプリケーションを 表示します。
- 2 グループ名
- アプリケーションアイコン

### 4 おすすめタブ

●ドコモがおすすめするアプリケーションを表 示します。

### 17プリケーション数

グループをタッチすると、グループ内のアプリ ケーションアイコンを表示/非表示します。ま た、アプリケーション画面でピンチアウト/ピン チインすると一括してグループ内のアプリケー ションアイコンを表示/非表示します。

## アプリケーションの管理

### ■ ホーム画面に追加

- 1 ホーム画面で[:::] ▶ アプリケーショ ンアイコンをロングタッチ
- 🥊 [ホームへ追加]
- アプリケーションのアンインストール
- 1 ホーム画面で[:::] ▶ アプリケーショ ンアイコンをロングタッチ
- ⑦ [アンインストール] ▶ [OK] ▶ [OK]
- アプリケーションの移動
- 1 ホーム画面で[:::] ▶ アプリケーショ ンアイコンをロングタッチ
- 7 [移動] ▶ グループを選ぶ

# グループの管理

- グループの追加
- 1 ホーム画面で[冊] ▶ [三] ▶ [グルー プ追加]
- クループ名を入力 ▶ [OK]
- グループの並べ替え
- ホーム画面で[:::] ▶ グループをロン グタッチ
- **9** 移動先までドラッグ

### ■ グループ名の編集

- ホーム画面で[:::] ▶ グループをロン グタッチ
- ⑦ [名称変更] ▶ グループ名を入力 ▶ [OK]
- グループ色の変更
- 1 ホーム画面で[:::] ▶ グループをロン グタッチ
- 🥊 [ラベル変更] ▶ 色を選ぶ
- ホーム画面に追加
- 1 ホーム画面で[3] ▶ グループをロン グタッチ
- 🤰 [ホームへ追加]
- グループの削除
- 1 ホーム画面で[3:1] ▶ グループをロン グタッチ
- ⑦ [削除] ▶ [OK]

# ロックとセキュリティ

# 端末で利用する暗証番号

端末には、便利にお使いいただくための各種機能 に、暗証番号の必要なものがあります。各種端末操 作用の暗証番号のほかに、ネットワークサービスで お使いになるネットワーク暗証番号などがありま す。用途ごとに上手に使い分けて、端末を活用して ください。

● 各種機能用の暗証番号、PINコード入力時は、「・」 で表示されます。

### 各種暗証番号に関するご注意

- 設定する暗証番号は「牛年月日」、「電話番号の 一部 |、「所在地番号や部屋番号 |、「1111 |、 「1234 はどの他人にわかりやすい番号はお避 けください。また、設定した暗証番号はメモを 取るなどしてお忘れにならないようお気をつ けください。
- 暗証番号は、他人に知られないように十分ご注 意ください。万が一、暗証番号が他人に知られ 悪用された場合、その損害については、当社は 一切の責任を負いかねます。
- 各種暗証番号を忘れてしまった場合は、契約者 ご本人であることが確認できる書類(運転免許 証など)や端末、ドコモminiUIMカードをドコモ ショップ窓口までご持参いただく必要があり ます。

詳しくは裏表紙の「総合お問い合わせ先」まで ご相談ください。

● PINロック解除コードは、ドコモショップでご 契約時にお渡しする契約申込書(お客様控え) に記載されています。ドコモショップ以外でご 契約されたお客様は、契約者ご本人であること が確認できる書類(運転免許証など)とドコモ miniUIMカードをドコモショップ窓口までご持 参いただくか、裏表紙の「総合お問い合わせ先」 までご相談ください。

## ヤキュリティキー(各種機能用の暗証番 昌)

各制限を設定している場合、一時解除するにはセ キュリティキーの入力が必要になります。お買い上 げ時のヤキュリティーキーは[暗証番号]([0000]) に設定されていますが、お客様ご自身で変更できま đ.

◆ヤキュリティキーの入力を、5回連続して間違え ると30秒間入力ができません。

### ■ ネットワーク暗証番号

ドコモショップまたはドコモ インフォメーション センターや「お客様サポート」でのご注文受付時に 契約者ご本人を確認させていただく際や各種ネッ トワークサービスご利用時などに必要な数字4桁 の番号です。ご契約時に任意の番号を設定いただき ますが、お客様ご自身で番号を変更できます。 パソコン向け総合サポートサイト「My docomo」の 「docomo ID/パスワード Jをお持ちの方は、パソコ ンから新しいネットワーク暗証番号への変更手続 きができます。なお、dメニューからはホーム画面で [■] ▶ [dメニュー] ▶ [お客様サポートへ] ▶ [各種 お申込・お手続き]からお客様ご白身で変更ができ ます。

●「My docomo」、「お客様サポート」については、本 書の裏表紙の裏面をご覧ください。

### ■ PINコード

ドコモminiUIMカードには、PINコードという暗証番 号があります。この暗証番号は、ご契約時は[0000] に設定されていますが、お客様ご自身で番号を変更 できます。

PINコードは、第三者による端末の無断使用を防ぐ ため、ドコモminiUIMカードを取り付ける、または端 末の電源を入れるたびに使用者を認識するために 入力する4~8桁の暗証番号です。PINコードを入 力することにより、発着信および端末操作が可能と なります。

- ●別の端末で利用していたドコモminiUIMカードを 差し替えてお使いになる場合は、以前にお客様が 設定されたPINコードをご利用ください。設定を 変更されていない場合は[0000]となります。
- PINコードの入力を3回連続して間違えると、PIN コードガロックされて使えなくなります。この場 合は、「PINロック解除コード Iでロックを解除し てください。

### ■ PINロック解除コード(PUKコード)

PINロック解除コードは、PINコードがロックされた 状態を解除するための8桁の番号です。なお、お客 様ご自身では変更できません。

● PIN□ック解除コードの入力を、10回連続して間 違えるとドコモminiUIMカードが完全にロックさ れます。その場合は、ドコモショップ窓口にお問 い合わせください。

## SIMカードロック設定

PINコードについて設定します。

- **1** ホーム画面で[**::**] ▶ [設定] ▶ [ロック とセキュリティ] > 「SIMカードロック 設定]
- 🤈 項目を選ぶ
  - SIMカードをロック:電源を入れたときにPIN コードを入力するか設定します。
  - SIM PINの変更: PINコードを変更します。

# PINロックの解除

- **1 PINロック中画面でPINロック解除** コードを入力
- 🤈 新しいPINコードを入力
- もう一度、新しいPINコードを入力▶ [OK]

# 電話/メール/ブラウザ

# 電話をかける

- ホーム画面で[:::] ▶ [電話] ▶ [ダイヤ ᄱ
- 🤈 電話番号を入力
  - 同一市内でも、必ず市外局番から入力してく ださい。



### 1 発信

- 電話を発信します。また、発信履歴がある 場合、電話番号未入力のときにタッチす ると最新の発信履歴が入力されます。
- 2 削除
  - 入力した番号を 1 文字削除します。
- 3 発信履歴/着信履歴
- 4 お気に入り
  - お気に入りに設定されている連絡先を表 示します。
- 5 ダイヤル
  - ダイヤル画面を表示します。

### 6 電話帳に登録

### 7 声の宅配便

● 声の宅配便について、詳細はドコモの ホームページをご覧ください。

### 8 電話帳

■ 電話帳を表示します。

## **3** [**1**]

通話が終わったら[終了]

# 緊急通報

緊急通報	電話番号
警察への通報	110
消防・救急への通報	119
海上での通報	118

本端末は、「緊急涌報位置通知」に対応しており ます。

110番、119番、118番などの緊急通報をかけた 場合、発信場所の情報(位置情報)が自動的に警 察機関などの緊急涌報受理機関に通知されま す。お客様の発信場所や電波の受信状況によ り、緊急通報受理機関が正確な位置を確認でき ないことがあります。

なお、「184」を付加してダイヤルするなど、通話 ごとに非通知とした場合は、位置情報と電話番 号は通知されませんが、緊急通報受理機関が人 命の保護などの事由から、必要であると判断し た場合は、お客様の設定によらず、機関側が位 置情報と電話番号を取得することがあります。 また、「緊急通報位置通知 」の導入地域/導入時 期については、各緊急通報受理機関の準備状況 により異なります。

- 日本国内ではドコモminiUIMカードを取り付け ていない場合やPINコードの入力画面、PINコー ドロック中、PINロック解除コードの入力画面 では緊急涌報番号(110番、119番、118番)に発 信できません。
- 端末から110番、119番、118番通報の際は、携帯 電話からかけていることと、警察・消防機関側 から確認などの電話をする場合があるため、電 話番号を伝え、明確に現在地を伝えてくださ 1,1

また、通報は途中で通話が切れないように移動 せず通報し、通報後はすぐに電源を切らず、10 分程度は着信のできる状態にしておいてくだ さい。

かけた地域により、管轄の消防署・警察署に接 続されない場合があります。

# 雷話を受ける

- 電話がかかってくると、着信音が鳴り、 着信イルミが点滅する
  - ・着信中に¶/¶を押すと、着信音やバイブレー 9、着信イルミの点滅を止めることができま đ,



## ⑦ 雷話を受ける

[操作開始]をタッチしてから操作してくだ さい。



### 11 拒否してSMS送信

● 着信を拒否し、選択したメッセージを SMSとして相手に送信することができま す。

### 2 拒否

### 3 涌話

電話を受けることができます。

## 诵話が終わったら「終了]

# 诵話中の操作

通話中は利用状況に応じてハンズフリーの利用や 通話音量の調節などの操作ができます。



### 1 通話を追加※

● 诵話中の電話を保留にして、別の相手に発信 します。

## 2 終了

通話を終了します。

### 3 ダイヤルキー

● プッシュ信号の入力ができます。

## 4 保留

- 通話中の電話を保留/保留解除にします。
- 诵話を追加している場合は「切り替え」が表示 されます。タッチすると通話相手を切り替え ることができます。

#### 5 ミュート

● 通話中の電話をミュート/ミュート解除にします。

### 6 スピーカー

- ハンズフリーで通話ができます。
- Bluetooth機器を接続している場合、音声の出力先を切り替えることができます。

※キャッチホンのご契約が必要です。

## ■ 通話音量調節

1 通話中に0/0

## ■ 自局番号確認

1 通話中に[三] ▶ [プロフィール参照]

# 発着信履歴

発信履歴/着信履歴が最新の履歴から合わせて50 件までシステムメモリに記憶されます。

- **1** ホーム画面で[:::] ▶ [電話] ▶ [発着信履歴] ▶ [発信] / [着信]
- 🤈 履歴を選ぶ



発信履歴一覧画面



着信履歴一覧画面

### 1 通常発信

2 相手の名前/電話番号

### 3 発着信日時

4 ステータスアイコン

(\$	通知あり発信※
(3	通知なし発信※
49	国際電話発信/着信
₱	声の宅配便発信

※ 電話番号の前に「186」/「184」を付加した場合、またはダイヤル画面で電話番号を入力して[蓋] ▶ [発信者番号通知] ▶ [通知する] / [通知しない]で番号通知/番号非通知を設定した場合に表示されます。

### 5 発信アイコン

● タッチすると発信します。

# 6 通常着信

7 不在着信

## 3 [電話をかける]

- SMSの作成・送信: [SMSを送信する] ▶ SMS を作成・送信
- 声の宅配便の録音: [声の宅配便を録音する]
- 電話帳に登録:[電話帳に登録] ▶登録先を選ぶ ▶ 各項目を設定 ▶ [登録完了]

## 発着信履歴の削除

### ■ 全件削除

発信履歴一覧画面/着信履歴一覧画面 で[三] ▶ [全件削除] ▶ [OK]

### ■ 1件削除

発信履歴一覧画面/着信履歴一覧画面 で履歴をロングタッチ▶「通話履歴か ら削除] ▶ [OK]

# 電話帳

# 電話帳の登録

- ホーム画面で[::] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先] ▶ [登録]
  - クラウドの利用についての確認画面が表示 された場合は内容を確認し、[利用しない]/ [利用する]を選択してください。
  - アカウントが複数ある場合は登録するアカ ウントの選択画面が表示されます。

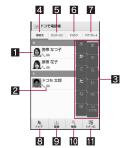
## 🤈 各項目を設定

- 登録できる情報はアカウントの種類によっ て異なります。
- 「登録完了]

## 雷話帳の確認/利用

登録した連絡先を呼び出して電話をかけたり、メー ルを送信したりできます。

- ホーム画面で[:::] **▶** [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]
- **2** 名前を選ぶ



## 1 画像

タッチすると連絡先の登録内容に対応す るアプリケーションを選んで利用できま す。

### 2 登録内容

- 登録内容がアイコンで表示されます。
- **3**インデックスバー
  - タッチした見出しに移動できます。

### 4 連絡先

- 月 コミュニケーション
  - 発着信、SMSの送受信、spモードメールの 送受信、SNSのメッセージ※の送受信履歴 が表示されます。
    - ※ クラウドを利用開始の上、マイSNS機 能を利用している場合のみ表示されま す。

### 6 タイムライン

- クラウドを利用している場合、マイSNS 機能で設定したSNS・ブログのタイムラ インなどを表示できます。
- 7 マイプロフィール
- 8 グループ
- 9 登録
- 100 検索 11 インデックス
  - インデックスバーを表示します。
- 🧣 登録情報を確認/利用する



- 1 画像
- 2 コミュニケーション
- 日 プロフィール
  - 登録内容を表示します。

### 4 登録内容

- 登録内容を確認/利用できます。
- 5 名刺
  - 名刺交換で受信した名刺を登録すると表 示されます。

### 6 このテンプレートを利用

● 登録してある名刺をテンプレートとし て、自分の名刺を作成できます。

### 7 編集

8 タイムライン

### 9 お気に入り

- あ気に入りに設定します。
- お気に入りに設定した連絡先はグループ の[お気に入り]で確認できます。
- ▶ ドコモ/Googleアカウントで作成された 連絡先に対して設定できます。

### 10 声の宅配便

● 声の宅配便について、詳細はドコモの ホームページをご覧ください。

### **III** SMS

### 12 削除

● 登録してある名刺を削除します。

# 雷話帳の削除

## ■ 全件削除

- **ホーム画面で[∷] ▶ [ドコモ電話帳]** ▶ [連絡先]
- [三] ▶ [削除] ▶ [全選択] ▶ [削除] ▶ [OK]

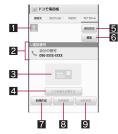
### ■ 1件削除

- ホーム画面で[:::] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]
- ⑦ 名前を選ぶ ▶ [三] ▶ [削除] ▶ [OK]

# マイプロフィール

ドコモminiUIMカードに登録されているお客様の電話番号を表示できます。名前やメールアドレスなどを登録することもできます。

- 1 ホーム画面で[:::] ▶ [ドコモ電話帳]▶ [マイプロフィール]
- 🤈 プロフィールを確認/利用する



- 1 画像
- 2 登録内容
- 3 名刺
  - 作成した名刺が表示されます。
- 4 この名刺を交換する
  - 登録した名刺を交換します。
- 5 通知設定
  - フレンド通知設定について設定します。
- フレ **6 編集**
- 7 新規作成
  - 名刺を作成します。
  - 名刺の作成には「名刺作成」アプリケーションをダウンロードする必要があります。以降は画面の指示に従って操作してください。

### 8 名刺編集

「名刺作成」アプリケーションで名刺を編集します。

### 9 名刺削除

### ■ マイプロフィールの編集

- ホーム画面で[:::] ▶ [ドコモ電話帳]▶ [マイプロフィール] ▶ [編集]
- 7 各項目を設定 ▶ [登録完了]

# spモードメール

i モードのメールアドレス(@docomo.ne.jp)を利用して、メールの送受信ができます。絵文字、デコメール®の使用が可能で、自動受信にも対応しています。

- ◆ spモードメールの詳細については、『ご利用ガイドブック(spモード編)』をご覧ください。
- 1 ホーム画面で[:::] ▶ [spモードメール]
  - 以降は画面の指示に従って操作してください。

## SMS

電話番号を利用して、他の端末へ全角最大70文字 (半角英数字のみの場合は最大160文字)までのテ キストメッセージが送受信できます。

- 海外通信事業者のお客様との間でも送受信が可 能です。ご利用可能な国・海外通信事業者につい ては、『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』ま たはドコモの「国際サービスホームページ」をご 覧ください。
- ホーム画面で[┅] ▶ [メッセージ]
- ⑦ [□□] ▶ 宛先、メッセージを入力 ▶ [**>**]

# Eメール

mopera Uなどのサービスプロバイダが提供する メールアカウントを設定して、メールの送受信がで きます。

- あらかじめ、アカウント設定をしておいてくださ (1)(10 P.45)
- ホーム画面で[:::] ▶ [メール]
- 7 [록₁]
- 🧣 メールを作成
  - ファイルの添付: [=] ▶ [ファイルを添付] ファイルを選ぶ
- **4** [**>**]

## **Gmail**

Gmailは、Googleのメールサービスです。

- あらかじめ、Googleアカウントの設定をしてお いてください(**愛**P.45)。
- ホーム画面で[:::] ▶ [Gmail]
- 🤈 [록₁]
- 🧣 メールを作成
- **4** [**>**]

# 緊急速報「エリアメール」

緊急速報「エリアメール」の受信と、受信したエリア メールの確認ができるアプリケーションです。

- エリアメールとは、気象庁が配信する緊急地震速 報などを受信できるサービスです。
- Tリアメールが送られてきたときは自動的に受 信し、スリープモード中や画面ロック設定中にか かわらず内容を表示します。
- 端末の状態によっては、受信できないことや自動 表示しないことがあります。
- Tリアメールはお申し込みが不要の無料サービ スです。
- エリアメールを自動的に受信
- **⑦** 受信すると専用ブザー音または専用着 信音が鳴り、エリアメールの本文が表 示される

## ■ 受信したエリアメールをあとで確認する

## ステータスバーを下にドラッグ▶受 信したエリアメールを選ぶ

• ホーム画面で[:::] ▶ [災害用キット] ▶ [緊急 凍報「エリアメール □でも確認できます。

# 緊急速報「エリアメール」の設定

エリアメールを受信するかどうかや、受信時の動作 などを設定します。

- **1** ホーム画面で[Ⅲ] ▶ [災害用キット] ▶ 「緊急凍報「エリアメール II
- 🤈 [三] ▶ [設定] ▶ 項目を選ぶ
  - 受信設定:エリアメールを受信するか設定し ます。
  - 着信音:鳴動時間、マナーモード中の動作に ついて設定します。
  - 受信画面および着信音確認:緊急地震速報、 津波警報、災害・避難情報の受信画面および 着信音を確認できます。
  - ■その他の設定:緊急地震速報,津波警報,災 害・避難情報のほかに、利用するエリアメー ルを設定します。
- 緊急地震速報のブザー音や津波警報、災害・避 難情報の専用着信音、着信音量、バイブレータ の設定は変更できません。

# |ブラウザ

## サイトの表示

本端末では、パケット通信やWi-Fi機能による接続 でサイトを表示できます。

ホーム画面で[∷] ▶ [ブラウザ]

# 付録

# トラブルシューティング (FAQ)

# 故障かな?と思ったら

- まずはじめに、ソフトウェアを更新する必要があ るかをチェックして、必要な場合にはソフトウェ アを更新してください(gr.72)。
- 気になる症状のチェック項目を確認しても症状 が改善されないときは、裏表紙の「故障お問い合 わせ先」、またはドコモ指定の故障取扱窓口まで **あ気軽**にご相談ください。

### ■ 電源

本端末の電源が入らない	
<ul><li>■電池パックが正しく取り付けられていますか。</li></ul>	P.30
● 電池切れになっていませんか。	P.31

# ■ 充雷

方電ができたい

充電イルミが点灯しない、または点滅する	
<ul><li>●電池パックが正しく取り付けられていますか。</li></ul>	P.30

<ul><li>▼タブタの電源プラグやシガーライタープラグがコンセントまたはシガーライターソケットに正しく差し込まれていますか。</li></ul>	P.34
<ul><li>● アダプタと本端末が正しくセットされていますか。</li></ul>	P.34
■ ACアダプタ(別売)をご使用の場合、AC アダプタと本端末がしっかりと接続さ れていますか。	P.34
● 充電しながら通話や通信、その他機能 の操作を長時間行うと、本端末の温度 が上昇して充電が停止することがあり ます。その場合は、本端末の温度が下 がってから再度充電を行ってくださ	_
<i>∖ \</i> ₀	
(チャージインフォメーションが点灯しない	
付属のワイヤレスチャージャーで充電でき	
付属のワイヤレスチャージャーで充電でき (チャージインフォメーションが点灯しな)	(۱,
付属のワイヤレスチャージャーで充電でき (チャージインフォメーションが点灯しな) ● 専用ACアダプタを使用していますか。 ● 専用ACアダプタの電源ブラグ、コネクタ	P.32
付属のワイヤレスチャージャーで充電でき (チャージインフォメーションが点灯しな) ● 専用ACアダプタを使用していますか。 ● 専用ACアダプタの電源プラグ、コネクタ が奥まで確実に差し込まれていますか。 ● ワイヤレスチャージャーと端末や電池	P.32 P.32
付属のワイヤレスチャージャーで充電でき (チャージインフォメーションが点灯しな! ● 専用ACアダプタを使用していますか。 ● 専用ACアダプタの電源プラグ、コネクタ が奥まで確実に差し込まれていますか。 ● ワイヤレスチャージャーと端末や電池 パックの間に異物がありませんか。 ● 充電完了またはほぼ充電完了していま	P.32 P.32 P.32

### ワイヤレスチャージャーで充電できない(チャー ジインフォメーションが早い点滅(約0.2秒間隔) をする)

- 専用ACアダプタを使用していますか。 または異常がありませんか。専用ACア ダプタを使用しても状態が変わらない 場合は、電源プラグをコンセントから 抜き、数秒後に差し込み直してくださ い。
- ワイヤレスチャージャーや端末、電池 パックに異物を置いている、または貼 P.32 り付けられていませんか。
- 端末や電池パックをワイヤレスチャー ジャーから取り外し、チャージイン フォメーション消灯後に正しい位置に 置いてください。
- 端末や電池パックを正しい向きに置い ていますか。 P.32

ワイヤレスチャージャーで充電できない(チャージインフォメーションが遅い点滅(約1秒点滅)をする)

端末や電池バックの温度が高すぎたり、低すぎたりしませんか。5℃~35℃の場所に端末や電池バックをしばらく置いてから充電してください。

### ワイヤレスチャージャーでの充電時間が長い

充電する場所の温度が高すぎたり、低 すぎたりしませんか。5℃~35℃の場 所で充電してください。 ● 充電しながら端末の操作を行うと、充 電時間が長くなる場合があります。

### ワイヤレスチャージャーでの充電が途中で止まる

端末や電池パックをワイヤレスチャージャーから取り外し、チャージインフォメーション消灯後に正しい位置に置いてください。

P.32

### ■ 端末操作

### 操作中・充電中に熱くなる

●操作中や充電中、また、充電しながらフ ンセグ視聴などを長時間行った場合な どには、本端末や電池バック、アダプタ が温かくなることがありますが、動作 上問題ありませんので、そのままご使 用ください。

## 電池の使用時間が短い

- 圏外の状態で長時間放置されるような ことはありませんか。 圏外時は通信可能な状態にできるよう 電波を探すため、より多くの電力を消 費しています。
- ■電池パックの使用時間は、使用環境や 劣化度により異なります。
- ●電池バックは消耗品です。充電を繰り返すごとに、1回で使える時間が次第に短くなっていきます。 十分に充電しても購入時に比べて使用時間が極端に短くなった場合は、指定の電池バックをお買い求めください。

### 電源断・再起動が起きる

■電池パックの端子が汚れていると接触 ガ悪くなり、電源が切れることがあり ます。汚れたときは、電池パックの端子 を乾いた綿棒などで拭いてください。

# タッチしたり、キーを押したりしても動作しない

端末の電源が切れていませんか。 P.35

### ドコモminiUIMカードが認識しない

▶ドコモminiUIMカードを正しい向きで P.28 挿入していますか。

### 時計がずれる

長い間電源を入れた状態にしていると 時計がずれる場合があります。 自動で時刻を補正するように設定され ているかを確認し、電波の良い場所で 電源を入れ直してください。

### 端末動作が不安定

- ご購入後に端末へインストールしたア プリケーションによる可能性がありま す。セーフモードで起動して症状が改 善される場合には、インストールした アプリケーションをアンインストール することで症状が改善される場合があ ります。
  - ヤーフモードとはご購入時の状態に 近い状態で起動させる機能です。
- ヤーフモードの起動方法
  - 電源がOFFの状態から電源を入れ直し、 起動中の画面でホーム画面が表示され るまで「「を押し続けてください。
  - · B(1秒以上) ▶ [電源を切る]をロング タッチ ▶ [OK]でも、ヤーフモードで 再起動ができます。
  - ヤーフモードが起動すると画面左下 に「ヤーフモード] / [Safe mode] と表 示されます。
  - ヤーフモードを終了するには、電源を 一度OFFにし起動し直してください。
- 必要なデータを事前にバックアップし た上でセーフモードをご利用くださ L1
- ◆ お客様ご白身で作成されたウィジェッ トが消える場合があります。
- ヤーフモードは通常の起動状態ではな いため、通常ご利用になる場合には、 ヤーフモードを終了しご利用くださ 1.1.
- 開発者向けオプションは開発専用に設 計されているため、設定すると端末や 端末上のアプリケーションが正常に動 作しなくなる場合があります。

### ■ 通話

### タッチしたり、キーを押したりしても発信できな L1

- アプリケーションロックの音声発信制 限を設定していませんか。 機内モードを設定していませんか。
- 诵話ができない(場所を移動しても[※]]の表示が 消えない、電波の状態は悪くないのに発信または

着信ができない) ■電源を入れ直すか、電池パックまたは P.28 ドコモminiUIMカードを入れ直してく P.30

P.35

- ださい。 ■電波の件質により、「圏外ではない」「電 波状態は「▲]を表示している |状態で も発信や着信ができない場合がありま す。場所を移動してかけ直してくださ 1,1
- 着信拒否など着信制限を設定していま せんか。
- 雷波の混み具合により、多くの人が集 まる場所では電話やメールが混み合 い、つながりにくい場合があります。そ の場合は話中音が流れます。場所を移 動するか、時間をずらしてかけ直して ください。

## エラーメッセージ

端末に表示される主なエラーメッセージを「英数 字1、「50音」の順に記載しております。

### [SIMカードを挿入/再確認してください。]

●ドコモminiUIMカードが正しく差し込まれている。 カご確認ください。**図**P.28

### 「xx诵を受信しましたが全てのメールを受信でき ませんでした]

●何らかの原因ですべてのメールを受信できな かった場合に表示されます。

### [暗証番号を入力してください]

- 端末の□ック中に、制限されている機能の操作を しようとした場合に表示されます。暗証番号を入 力すると、端末のロックが一時解除され、操作で きます。
- 暗証番号の入力が必要な機能を利用しようとし た場合に表示されます。

## [応答が無いため接続が中断されました] [サーバーエラー 送信できませんでした] 「接続エラー 送信できませんでした」 「送信先サーバーが対応しておりません」 「通信エラー しばらくたってから送り直してくだ さい

メールやSMSを利用するとき、回線設備が故障、 または回線が非常に混み合っている場合に表示 されます。しばらくたってから送信し直してくだ さい。

### [このコンテンツを再生する権限がありません]

● 有効なライヤンスを保持していない場合や再生 期間、再生期限が終了した著作権保護コンテンツ を再生しようとした場合に表示されます。

### [しばらくお待ちください]

●音声回線ネットワークが非常に混み合っていますので、しばらくたってからかけ直してください。

### [しばらくお待ちください(パケット)]

パケット通信ネットワークが非常に混み合っていますので、しばらくたってから、再度操作してください。

### [製造番号を通知しますか?]

●ワンセグ視聴中に表示されることがあります。 [はい]を選択すると、端末とドコモminiUIMカードの製造番号が送信されます。

### [接続できません]

●何らかの原因でデータ放送に接続できませんで した。もう一度接続をお試しください。

### [送信できませんでした]

- SMSが正しく送信できなかった場合に表示されます。
- ●メールを正常に送信できなかった場合に表示されます。電波の強いところでもう一度メールを送信し直してください。

### [モバイルネットワークが利用できません。]

● 有効なネットワークモードに設定されているか ご確認ください。

# [ライセンスの取得に失敗しました。再生できません。]

● 再生期限が切れた著作権保護コンテンツのライセンス更新に失敗したときに表示されます。

# スマートフォンあんしん遠 隔サポート

あ客様の端末上の画面をドコモと共有することで、 端末操作・設定に関する操作サポートを受けること ができます。

- 次の場合は、スマートフォンあんしん遠隔サポートを利用できません。
  - ■ドコモminiUIMカードが挿入されていない場合
  - 国際ローミング中
  - 機内モード中
- スマートフォンあんしん遠隔サポートはお申し 込みが必要な有料サービスです。
- ●一部サポート対象外の操作・設定があります。
- スマートフォンあんしん遠隔サポートの詳細に ついては、ドコモのホームページをご確認ください。

### スマートフォン遠隔サポートセンター **600** 0120-783-360

受付時間:午前9:00~午後8:00(年中無休)

- **1** ホーム画面で[:::] ▶ [電話] ▶ [ダイヤル]
- 2 スマートフォン遠隔サポートセンター の電話番号を入力 ▶ [\]
- **3** ホーム画面で[∷] ▶ [遠隔サポート]
  - はじめてご利用される際には、「ソフトウェ ア使用許諾書」に同意いただく必要があります。
- 4 ドコモからご案内する接続番号を入力
- 퉑 遠隔サポートを開始

# オールリセット

システムメモリ内のすべてのデータを消去します。

- オールリセット中は電池パックを外さないでく ださい。
- 1 ホーム画面で[※] ▶ [設定] ▶ [バック アップとリセット] ▶ [オールリセット]
- 2 [携帯端末をリセット] ▶ 暗証番号を 入力 ▶ [OK] ▶ [すべて消去]
  - [本体内データを消去]/[microSD内データを消去]を有効にすると、本体メモリやmicroSDカード内のデータも同時に消去されます。
- 消去されるデータは次のとおりです。
  - ■作成、保存、登録したデータ
  - ■「設定」アプリケーションで設定した内容
  - ダウンロードしたアプリケーション
- お買い上げ時にインストールされているアプリケーションを消去した場合は、メーカーサイトからダウンロードできます。次のサイトの製品情報をご確認ください。 http://3sh.jp/

# 保証とアフターサービス

## 保証について

- ◆本端末をお買い上げいただくと、保証書が付いていますので、必ずお受け取りください。記載内容および「販売店名・お買い上げ日」などの記載事項をお確かめの上、大切に保管してください。必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げいただいた販売店へお申し付けください。無料保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- ○この製品は付属品を含め、改良のため予告な<製品の全部または一部を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。</li>
- 本端末の故障・修理やその他お取り扱いによって 電話帳などに登録された内容が変化・消失する場合があります。万が一に備え、電話帳などの内容 はご自身で控えをお取りくださるようお願いします。
- ※本端末は、電話帳などのデータをmicroSDカード に保存していただくことができます。
- ※本端末はケータイデータお預かりサービス(お申し込みが必要なサービス)をご利用いただくことにより、電話帳などのデータをお預かりセンターにバックアップしていただくことができます。

## アフターサービスについて

### ■ 調子が悪い場合

修理を依頼される前に、本書の「故障かな?と思っ たらしをご覧になってお調べください。 それでも調子が良くないときは、裏表紙の「故障お 問い合わせ先」にご連絡の上、ご相談ください。

### ■ お問い合わせの結果、修理が必要な場合

ドコモ指定の故障取扱窓口にご持参いただきます。 ただし、故障取扱窓口の営業時間内の受付となりま す。また、ご来店時には必ず保証書をご持参くださ い。なお、故障の状態によっては修理に日数がかか る場合がございますので、あらかじめご了承くださ 1,1,

### 保証期間内は

- ●保証書の規定に基づき無料で修理を行います。
- 故障修理を実施の際は、必ず保証書をお持ちくだ さい。保証期間内であっても保証書の提示がない もの、お客様のお取り扱い不良(液晶・コネクタな どの破損)による故障・損傷などは有料修理とな ります。
- ▶ ドコモの指定以外の機器および消耗品の使用に 起因する故障は、保証期間内であっても有料修理 となります。

## 以下の場合は、修理できないことがあります。

- あ預かり検査の結果、水濡れ、結露・汗などによる 腐食が発見された場合や内部の基板が破損・変形 していた場合(外部接続端子・イヤホンマイク端 子・液晶などの破損や筐体亀裂の場合においても 修理ができない可能性があります)
- ※修理を実施できる場合でも保証対象外になりま すので有料修理となります。

### 保証期間が過ぎた場合は

ご要望により有料修理いたします。

### 部品の保有期間は

本端末の補修用性能部品(機能を維持するために必 要な部品)の最低保有期間は、製造打ち切り後6年 間を基本としております。ただし、故障箇所によっ ては修理部品の不足などにより修理ができない場 合もございますので、あらかじめごろ承ください。 また、保有期間が経過したあとも、故障箇所によっ ては修理可能なことがありますので、裏表紙の「故 障お問い合わせ先」へお問い合わせください。

#### ■お願い

- ◆本端末および付属品の改造はおやめください。
  - ■火災・けが・故障の原因となります。
  - 改造が施された機器などの故障修理は、改造 部分を元の状態に戻すことをご了承いただい た上でお受けいたします。ただし、改造の内容 によっては故障修理をお断りする場合があり ます。

以下のような場合は改造とみなされる場合があります。

- 液晶部やキー部にシールなどを貼る
- ・接着剤などにより本端末に装飾を施す
- 外装などをドコモ純正品以外のものに交換 するなど
- 改造が原因による故障・損傷の場合は、保証期間内であっても有料修理となります。
- ◆本端末に貼付されている銘版シールは、はがさないでください。
  - 銘版シールには、技術基準を満たす証明書の 役割があり、銘版シールが放意にはがされた り、貼り替えられた場合など、銘版シールの内 容が確認できないときは、技術基準適合の判 断ができないため、故障修理をお受けできな い場合がありますので、ご注意願います。

#### 技術基準適合認証品

●各種機能の設定などの情報は、本端末の故障・修理やその他お取り扱いによってクリア(リセット)される場合があります。お手数をおかけしますが、この場合は再度設定を行ってくださるようお願いいたします。

- 修理を実施した場合には、故障箇所に関係なく、 Wi-Fi用のMACアドレスおよびBluetoothアドレスが変更される場合があります。
- ◆本端末の下記の箇所に、磁気を発生する部品を使用しています。キャッシュカードなど、磁気の影響を受けやすいものを近づけますとカードが使えなくなることがありますので、ご注意ください。
  - ■使用箇所:スピーカー、受話口部
- 本端末は防水性能を有しておりますが、本端末内 部が濡れたり湿気を帯びてしまった場合は、すぐ に電源を切って電池パックを外し、お早めに故障 取扱窓口へご来店ください。ただし、本端末の状 態によって修理できないことがあります。

## 

◆本端末を機種変更や故障修理をする際に、お客様が作成されたデータまたは外部から取り込まれたデータあるいはダウンロードされたデータなどが変化・消失などする場合があります。これらについて当社は一切の責任を負いません。また、当社の都合によりお客様の端末を代替品と交換することにより修理に代えさせていただく場合がありますが、その際にはこれらのデータなどは一部を除き交換後の製品に移し替えることはできません。

# ソフトウェア更新

SH-04Eのソフトウェア更新が必要かをネットワー クに接続して確認し、必要に応じて更新ファイルを ダウンロードして、ソフトウェアを更新する機能で ಕ್ಮ

- ソフトウェア更新が必要な場合には、ドコモの ホームページにてご案内いたします。
- 更新方法は、次の3種類があります。

白動更新: 更新ファイルを自動でダウンロード し、設定した時刻に書き換えます。

即時更新: 今すぐ更新を行います。

予約更新: 予約した時刻に自動的に更新をしま đ,

ソフトウェア更新は、本端末に登録した電話 帳、カメラ画像、メール、ダウンロードデータな どのデータを残したまま行えますが、お客様の 端末の状態(故障、破損、水濡れなど)によって はデータの保護ができない場合があります。必 要なデータはバックアップを取っていただく ことをおすすめします。ただし、ダウンロード データなどバックアップが取れないデータが ありますので、あらかじめご了承ください。

## ▋ご利用にあたって

- サンフトウェア更新中は電池パックを外さないで ください。更新に失敗することがあります。
- ソフトウェア更新を行う際は、電池をフル充電し ておいてください。更新時は充電ケーブルを接続 することをおすすめします。
- 次の場合はソフトウェアを更新できません。
  - 通話中
  - ■「\*/1)が表示されているとき※
  - ■国際ローミング中※
  - ■機内モード中※
  - Wi-Fiテザリング中
  - ■USBテザリング中
  - OSバージョンアップ中
  - 日付と時刻を正しく設定していないとき
  - ソフトウェア更新に必要な電池残量がないと ×
  - ※ 圏外、国際ローミング中は、Wi-Fi接続中であっ ても更新できません。
- ソフトウェア更新(ダウンロード、書き換え)には 時間がかかる場合があります。
- ソフトウェア更新中は、電話の発信、着信、各種通 信機能、およびその他の機能を利用できません。 ただし、ダウンロード中は電話の着信は可能で す。
- ソフトウェア更新は電波状態の良いところで、移 動せずに実行することをおすすめします。電波状 態が悪い場合には、ソフトウェア更新を中断する ことがあります。
- ソフトウェア更新が不要な場合は、「更新の必要 はありません。このままお使いください]と表示 されます。

- ●国際ローミング中、もしくは、圏外にいるときには、「ドコモの電波が受信できない場所、またはローミング中はWi-Fi接続中であってもダウンロードを開始できません」と表示されます。Wi-Fi接続中も同様です。
- ソフトウェア更新中に送信されてきたSMSは、 SMSセンターに保管されます。
- ソフトウェア更新の際、お客様のSH-04E固有の 情報(機種や製造番号など)が、当社のソフトウェ ア更新用サーバーに送信されます。当社は送信さ れた情報を、ソフトウェア更新以外の目的には利 用いたしません。
- ソフトウェア更新に失敗した場合に、端末が起動しなくなることや、「ソフトウェア更新に失敗しました。」と表示され、一切の操作ができなくなることがあります。その場合には、大変お手数ですがドコモ指定の故障取扱窓口までお越しいただけますようお願いいたします。
- ●PINコードが設定されているときは、書き換え処理後の再起動の途中で、PINコード入力画面が表示され、PINコードを入力する必要があります。
- ソフトウェア更新中は、他のアプリケーションを 起動しないでください。

## ■ ソフトウェアの自動更新

更新ファイルを自動でダウンロードし、設定した時 刻に書き換えます。

#### ■ ソフトウェアの自動更新設定

- あ買い上げ時は、自動更新の設定が[自動で更新を行う]に設定されています。
- 1 ホーム画面で[Ⅲ] ▶ [設定] ▶ [端末情報] ▶ [ソフトウェア更新] ▶ [ソフトウェア更新] ▶ [ソフトウェア更新設定の変更]
- [自動で更新を行う]/[自動で更新を 行わない]

#### ■ ソフトウェア更新が必要になると

更新ファイルが自動でダウンロードされると、ステータスバーに  $[\mathbf{0}]$  (ソフトウェア更新有) が通知されます。

- ●[④](ソフトウェア更新有)が表示された状態で書き換え時刻になると、自動で書き換えが行われ、「④](ソフトウェア更新有)は消えます。
- 1 ステータスバーを下にドラッグ ▶ 通 知を選ぶ
  - 書き換え予告画面が表示され、書き換え時刻が確認できます。

## 🤈 書き換え方法を選ぶ

- OK:設定時刻になると更新を開始します。
- ■開始時刻変更:開始時刻変更については で配 P 74
- 今すぐ開始: 今すぐ開始については**愛** P.74

- 更新涌知を受信した際に、ソフトウェア更新が できなかった場合には、ステータスバーに[●] (ソフトウェア更新有)が表示されます。
- 書き換え時刻にソフトウェア書き換えが実施 できなかった場合、翌日の同じ時刻に再度書き 換えを行います。
- 自動更新設定が、「自動で更新を行わない」の場 合や、ソフトウェアの即時更新が通信中の場合 は、ソフトウェアの自動更新ができません。

## ソフトウェアの即時更新

すぐにソフトウェア更新を開始します。

- ソフトウェア更新を起動するには書き換え予告 画面から起動する方法とメニューから起動する 方法があります。
- **1** ホーム画面で[∷] ▶ [設定] ▶ [端末情 **報**] ▶ 「ソフトウェア更新] ▶ 「更新を 開始する] ▶ [はい]
  - 書き換え予告画面からの起動:書き換え予告 画面を表示 ▶ 「今すぐ開始]
- ⑦ [書き換え処理を開始します]の表示 後、約10秒後に自動的に書き換え開始
  - 「OK]をタッチすると、すぐに書き換えを開 始します。
  - 更新中は、すべてのキー操作が無効となりま す。更新を中止することもできません。
  - ソフトウェア更新が完了すると再起動がか かり、ホーム画面が表示されます。
- ソフトウェア更新の必要がないときには、「更 新の必要はありません。このままお使いくださ い]と表示されます。

#### ■ ソフトウェア更新終了後の表示

ソフトウェア更新が完了すると、ステータスバーに 通知されます。ステータスパネルを開いて通知を タッチすると完了画面が表示されます。

## ■ ソフトウェアの予約更新

更新ファイルのインストールを別の時刻に予約し たい場合は、ソフトウェア書き換えを行う時刻をあ らかじめ設定しておくことができます。

- 書き換え予告画面を表示▶「開始時刻 変更]
- ⑦ 時刻を入力 ▶ [OK]

## ■ 予約した時刻になると

開始時刻になると書き換え処理画面が表示され、約 10秒後に自動的にソフトウェア書き換えが開始さ れます。

- 更新中は、すべてのキー操作が無効となりま す。更新を中止することもできません。
- 開始時刻にソフトウェア更新が開始できな かった場合には、翌日の同じ時刻にソフトウェ ア更新を行います。
- OSバージョンアップ中の場合、予約時刻になっ てもソフトウェア更新は行われません。
- 開始時刻と同じ時刻にアラームなどが設定さ れていた場合でも、ソフトウェア更新は実施さ わます。
- 開始時刻にSH-04Fの電源がOFFの場合、電源を 入れたあと、予約時刻と同じ時刻になったとき にソフトウェア更新を行います。

- ソフトウェア更新実行時にステータスパネルに[■ソフトウェア更新を中断しました 端末の状態をご確認のうえ、再度更新を行ってください]と表示された場合は、下記の状態でないことをご確認の上、再度更新を行ってください。
  - [Ѯ]が表示されているとき
  - Wi-Fiテザリング中
  - ■USBテザリング中
  - ■電池パック未装着のとき
  - ■他の機能が起動しているとき

# 携帯電話機の比吸収率 (SAR)について

この機種SH-04Eの携帯電話機は、国が定めた電波 の人体吸収に関する技術基準および電波防護の国 際ガイドラインに適合しています。

この携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準(※1)ならびに、これと同等な国際ガイドラインが推奨する電波防護の許容値を遵守するよう設計されています。この国際ガイドラインは世界保健機関(WHO)と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会(ICNIRP)が定めたものであり、その許容値は使用者の年齢や健康状況に関係なく十分な安全率を含んでいます。

国の技術基準および国際ガイドラインは電波防護 の許容値を人体頭部に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率(SAR:Specific

Absorption Rate) で定めており、携帯電話機に対するSARの許容値は2.0W/kgです。この携帯電話機の側頭部におけるSARの最大値は0.387W/kgです。個々の製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。

低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通話している状態では、通常SARはより小さい値となります。一般的には、基地局からの距離が近いほど、携帯電話機の出力は小さくなります。この携帯電話機は、側頭部以外の位置でも使用可能です。NTTドコモ推奨のキャリングケース等のアクセサリを用いて携帯電話機を身体に装着して使用することで、この携帯電話機は電波防護の国際ガイドラインを満足します(※2)。NTTドコモ推奨のキャリングケース等のアクセサリをご使用にならない場合には、身体から1.5cm以上の距離に携帯電話機を固定でき、金属部分の含まれていない製品をご使用ください。

携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に必要な最

世界保健機関は、「携帯電話が潜在的な健康リスクをもたらすかどうかを評価するために、これまで20年以上にわたって多数の研究が行われてきました。今日まで、携帯電話使用によって生じるとされる、いかなる健康影響も確立されていません。」と表明しています。

さらに詳しい情報をお知りになりたい場合には世界保健機関のホームページをご参照ください。 http://www.who.int/docstore/peh-emf/publications/facts\_press/fact\_japanese.htm SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページをご参照ください。

#### 総務省のホームページ

http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm 一般社団法人電波産業会のホームページ http://www.arib-emf.org/index02.html ドコモのホームページ http://www.nttdocomo.co.jp/product/sar/

#### シャープ株式会社のホームページ

http://www.sharp.co.jp/products/menu/phone/ cellular/sar/index.html

- ※ 1 技術基準については、電波法関連省令(無線設 備規則第14条の2)で規定されています。
- ※2 携帯電話機本体を側頭部以外でご使用になる 場合のSARの測定法については、平成22年3 月に国際規格(IFC62209-2)が制定されまし た。国の技術基準については、平成23年10月 に、諮問第118号に関して情報通信審議会情 報通信技術分科会より一部答申されていま す。

#### European RF Exposure Information

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons. regardless of age and health.

The guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR, The SAR limit for mobile devices is 2 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear was 0.469 W/kg\*.

As SAR is measured utilizing the devices highest transmitting power the actual SAR of this device while operating is typically below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum level required to reach the network.

\*The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing.

#### **Declaration of Conformity**

This declaration relates to the handset only.

C E 0168

Hereby, Sharp Telecommunications of Europe Ltd, declares that this SH-04E is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

A copy of the original declaration of conformity can be found at the following Internet address: http://www.sharp.co.jp/k-tai/

#### FCC Notice

- This device complies with part 15 of the FCC Rules
  - Operation is subject to the following two conditions:
  - (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation
- Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

#### Information to User

This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation; if this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 1. Reorient/relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### FCC RF Exposure Information

Your handset is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The exposure standard for wireless handsets employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg.

The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required

by the FCC for each model. The highest SAR value for this model handset when tested for use at the ear is 0.597 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.665 W/kg. For body worn operation, this phone has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines. Please use an accessory designated for this product or an accessory which contains no metal and which positions the handset a minimum of 1.5 cm from the body.

The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided. The FCC has granted an Equipment Authorization for this model handset with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model handset is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http:// www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ after searching on FCC ID APYHRO00184.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the FCC website at http://www.fcc.gov/.

## Specific Absorption Rate (SAR) of Mobile Phones

This model SH-04E mobile phone complies with Japanese technical regulations and international guidelines regarding exposure to radio waves.

This mobile phone was designed in observance of Japanese technical regulations regarding exposure to radio waves (\*1) and limits to exposure to radio waves recommended by a set of equivalent international quidelines. This set of international quidelines was set out by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), which is in collaboration with the World Health Organization (WHO), and the permissible limits include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health condition.

The technical regulations and international guidelines set out limits for radio waves as the Specific Absorption Rate, or SAR, which is the value of absorbed energy in any 10 grams of tissue over a 6-minute period. The SAR limit for mobile phones is 2.0 W/kg. The highest SAR value for this mobile phone when tested for use at the ear is 0.387 W/kg. There may be slight differences between the SAR levels for each product, but they all satisfy the limit.

The actual SAR of this mobile phone while operating can be well below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum required to reach the network. Therefore in general, the closer you are to a base station, the lower the power output of the device. This mobile phone can be used in positions other than against your ear. This mobile phone satisfies the international guidelines when used with a carrying case or a wearable accessory approved by NTT DOCOMO, INC. (\*2). In case you are not using the approved accessory, please use a product that does not contain any metals, and one that positions the mobile phone at least 1.5 cm away from your body.

The World Health Organization has stated that "a large number of studies have been performed over the last two decades to assess whether mobile phones pose a potential health risk. To date, no adverse health effects have been established as being caused by mobile phone use."

Please refer to the WHO website if you would like more detailed information.

http://www.who.int/docstore/peh-emf/publications/ facts press/fact english.htm

Please refer to the websites listed below if you would like more detailed information regarding SAR.

Ministry of Internal Affairs and Communications Website:

http://www.tele.soumu.go.jp/e/sys/ele/index.htm Association of Radio Industries and Businesses Website:

http://www.arib-emf.org/index02.html (in Japanese only)

NTT DOCOMO, INC. Website:

http://www.nttdocomo.co.jp/english/product/sar/ SHARP Corporation Website:

http://www.sharp.co.jp/products/menu/phone/cellular/sar/index.html (in Japanese only)

\*1 Technical regulations are defined by the Ministerial Ordinance Related to Radio Law (Article 14-2 of Radio Equipment Regulations). \*2 Regarding the method of measuring SAR when using mobile phones in positions other than against the ear, international standards (IEC62209-2) were set in March of 2010. On the other hand, technical regulation is currently being deliberated on by national council (As of October, 2011).

## **CAUTION**

Use only the battery packs and adapters specified by NTT DOCOMO for use with the handset.

May cause fires, burns, bodily injury or electric shock.

Do not throw the battery pack into a fire.

The battery pack may catch fire, explode, overheat or leak.

Do not dispose of used battery packs in ordinary garbage.

May cause fires or damage to the environment. Place tape over the terminals to insulate unnecessary battery packs, and take them to a docomo Shop, retailer or institution that handles used batteries in your area.

Avoid using the handset in extremely high or low temperatures.

Use the handset within the range of a temperature between 5°C and 35°C and a humidity between 45% and 85%.

Charge battery in areas where ambient temperature is between 5°C and 35°C.

Do not point the illuminated light directly at someone's eyes. Especially when you shoot still pictures or videos of young children, keep 1 m or more distance from them.

Do not use Mobile light near people's faces. Eyesight may be temporarily affected leading to accidents.

#### **Bluetooth function**

 The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, INC. and any use of such marks by NTT DOCOMO, INC, is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

# **Inquiries**

## General inquiries <docomo Information Center>

(Business hours: 9:00 a.m. to 8:00 p.m.)

#### 0120-005-250 (toll free)

- X Service available in: English, Portuguese, Chinese, Spanish, Korean,
- W Unavailable from part of IP phones.

(Business hours: 9:00 a.m. to 8:00 p.m. (open all year round))

From DOCOMO mobile phones

(In Japanese only)

#### (No prefix) 151 (toll free)

※ Unavailable from land-line phones, etc.

From land-line phones

(In Japanese only)

#### 0120-800-000 (toll free)

- ※ Unavailable from part of IP phones.
- Please confirm the phone number before you dial.

## Repairs

(Business hours: 24 hours (open all year round))

From DOCOMO mobile phones (In Japanese only)

#### f (No prefix) 113 (toll free)

※ Unavailable from land-line phones, etc.

From land-line phones

(In Japanese only)

#### 0120-800-000 (toll free)

W Unavailable from part of IP phones.

- Please confirm the phone number before you dial.
- For Applications or Repairs and After-Sales Service, please contact the above-mentioned information center or the docomo Shop etc. near you on the NTT DOCOMO website.

NTT DOCOMO website:

http://www.nttdocomo.co.jp/english/

# Loss or theft of handset or payment of cumulative cost overseas <docomo Information Center>

(available 24 hours a day) From DOCOMO mobile phones

International call access -81-3-6832-6600\*

code for the country you (toll free) stay

- You are charged a call fee to Japan when calling from a land-line phone, etc.
- ※ If you use SH-04E, you should dial the number +81-3-6832-6600

(to enter "+", touch "0" for a while).

From land-line phones

Iniversal number>

Universal number international prefix

-8000120-0151\*

- \* You might be charged a domestic call fee according to the call rate for the country you stay.
- ※ For international call access codes for major countries and universal number international prefix. refer to DOCOMO International Services website

# Failures encountered overseas <Network Support and Operation Center>

(available 24 hours a day)
From DOCOMO mobile phones

International call access -81-3-6718-1414\* code for the country you stay

\* You are charged a call fee to Japan when calling from a land-line phone, etc.

※ If you use SH-04E, you should dial the number +81-3-6718-1414

(to enter "+", touch "0" for a while).

From land-line phones

<Universal number>

Universal number international prefix

-8005931-8600\*

- You might be charged a domestic call fee according to the call rate for the country you stay.
- ※ For international call access codes for major countries and universal number international prefix, refer to DOCOMO International Services website.
- If you lose your handset or have it stolen, immediately take the steps necessary for suspending the use of the handset.
- If the handset you purchased is damaged, bring your handset to a repair counter specified by DOCOMO after returning to Japan.

## 輸出管理規制

本製品及び付属品は、日本輸出管理規制(「外国為替及び外国貿易法」及びその関連法令)の適用を受ける場合があります。また米国再輸出規制(Export Administration Regulations)の適用を受けます。本製品及び付属品を輸出及び再輸出する場合は、お客様の責任及び費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省または米国商務省へお問い合わせください。

## 知的財産権について

## 著作権・肖像権について

● お客様が本製品を利用して撮影またはインターネット上のホームページからのダウンロードやテレビ、ビデオなどにより取得した文章、画像、音楽、ソフトウェアなど第三者が著作権を有するコンテンツは、私的使用目的の複製や引用など著作権法上認められた場合を除き、著作権者に無断で複製、改変、公衆送信などすることはできません。実演や興行、展示物などには、私的使用目的でありますので、ご注意ください。

また、お客様が本製品を利用して本人の同意なしに他人の肖像を撮影したり、撮影した他人の肖像を撮影したり、撮影した他人の肖像を本人の同意なしにインターネット上のホームページに掲載するなどして不特定多数に公開することは、肖像権を侵害するおそれがありますのでお控えください。

## 商標について

- [FOMA |、[dメニュー |、[dマーケット |、「おサイ フケータイ I、「mopera I、「mopera U I、「デコメー ル®J、「デコメ絵文字®J、「i アプリJ、「i モー ド「「・チャネル」、「公共モード」、「おまかせ口ッ クト「ケータイデータお預かりサービスト「Tリ アメール I、「マチキャラ I、「i コンシェル I、「sp モード I、「Xi I、「spモード Iロゴ、「Xi / クロッ シィl、「声の字配便l、「eトリヤツl、「Xil口ゴは NTTドコモの商標または登録商標です。
- キャッチホンは日本電信電話株式会社の登録商 標です。
- Microsoft®, Windows®, Windows Media®, Windows Vista®、Exchange®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商 標または登録商標です。
- OracleとJavaは、Oracle Corporation及びその子 会社、関連会社の米国及びその他の国における登 録商標です。

文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商 標である場合があります。

- ORコードは株式会社デンソーウェーブの登録商 標です。
- microSD□ ¬, microSDHC□ ¬, microSDXC□ ¬ はSD-3C.LLCの商標です。





● この製品では、シャープ株式会社が液晶画面で見 やすく、読みやすくなるよう設計したLCフォン トが搭載されています。LCフォント/LCFONT および ®は、シャープ株式会社の登録商標 です。

● ロヴィ、Rovi、Gガイド、G-GUIDE、Gガイドモバイ ル、G-GUIDE MOBILE、およびGガイド関連ロゴ は、米国Rovi Corporationおよび/またはその関 連会社の日本国内における商標または登録商標 です。

- OBEX™は、Infrared Data Association®の商標で đ,
- あはフェリカネットワークス株式会社の登録商 標です。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき 製造されています。

Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラ ボラトリーズの商標です。

- PhotoScouter®は株式会社モルフォの登録商標 です。
- AOSS™ 及び、AOSS™は株式会社バッファ □−の商標です。
- Wi-Fi®はWi-Fi Alliance®の登録商標です。
- Wi-Fi Direct™、Wi-Fi Protected Setup™および Wi-Fi Protected Setup ロゴはWi-Fi Alliance®の商 標です。

The Wi-Fi Protected Setup Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance.

- 「mixi |は株式会社ミクシィの登録商標です。
- 「Twitter lはTwitter, Inc.の登録商標です。

- DLNA®、DLNA口づおよびDLNA CERTIFIED™は、Digital Living Network Alliance の商標です。 DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
  - 本機のDLNAの認定はシャープ株式会社が取得しました。
- This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) この製品には OpenSSL Toolkit における使用の ために OpenSSL プロジェクトによって開発さ れたソフトウェアが含まれています。
- This product includes cryptographic software written by Eric Young(eay@cryptsoft.com) この製品には Eric Young によって作成された暗 号化ソフトウェアが含まれています。
- Portions Copyright © 2004 Intel Corporation この製品にはIntel Corporationのソフトウェアを 一部利用しております。
- 文字変換は、オムロンソフトウェア株式会社の iWnnを使用しています。 iWnn @ OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2008-2013 All Rights Reserved. iWnn IME @ OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2009-2013 All Rights Reserved.
- 本製品には株式会社モリサワの書体、新ゴ Mを 搭載しています。
  - \*新ゴは株式会社モリサワの登録商標です。
- MyScript® Stylus Mobileは、ビジョン・オブジェクツS.A.(ビジョンオブジェクツ)の商標です。
- aptX®はCSR plc.の登録商標です。
- Toshiba Embedded Bluetooth Stack version 5.00を搭載しております。

- ●「QiJおよび**♥**マークは、ワイヤレスパワーコン ソーシアム(WPC)の商標です。
- ◆内蔵音声認識エンジンは、株式会社アドバンスト・メディアの AmiVoice® を使用しています。
- 「AQUOS PHONE」、「エコ技」、「AQUOS PHONE」 口ゴはシャープ株式会社の商標または登録商標 です。
- ◆ その他の社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

## その他

- ◆ FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触 | C カードの技術方式です。FeliCaは、ソニー株式会 社の登録商標です。
- ◆本製品はMPEG-4 Visual Patent Portfolio Licenseに基づき、下記に該当するあ客様による 個人的で且つ非営利目的に基づく使用がライセ ンス許諾されております。これ以外の使用につい ては、ライセンス許諾されておりません。
  - MPEG-4ビデオ規格準拠のビデオ(以下 「MPEG-4ビデオ」と記載します)を符号化する こと。
  - 個人的で且つ営利活動に従事していないお客様が符号化したMPEG-4ビデオを復号すること。
  - ライセンス許諾を受けているプロバイダから 取得したMPEG-4ビデオを復号すること。 その他の用途で使用する場合など詳細について は、米国法人MPEG LA, LLCにあ問い合わせくだ さい。

- 本製品はMPEG-4 Systems Patent Portfolio Licenseに基づき、MPEG-4システム規格準拠の 符号化についてライヤンス許諾されています。た だし、下記に該当する場合は追加のライヤンスの 取得およびロイヤリティの支払いが必要となり ます。
  - タイトルベースで課金する物理媒体に符号化 データを記録または複製すること。
  - ■永久記録および/または使用のために、符号 化データにタイトルベースで課金してエンド ユーザに配信すること。

追加のライヤンスについては、米国法人MPEG LA、LLCより許諾を受けることができます。詳細 については、米国法人MPEG LA, LLCにお問い合 わせください。

◆本製品は、AVCポートフォリオライヤンスに基 づき、お客様が個人的に、日つ非商業的な使用の ために(i)AVC規格準拠のビデオ(以下「AVCビデ オルと記載します)を符号化するライセンス、およ び/または(ii)AVCビデオ(個人的で、日つ商業的 活動に従事していないお客様により符号化され たAVCビデオ、および/またはAVCビデオを提 供することについてライヤンス許諾されている ビデオプロバイダーから入手したAVCビデオに 限ります)を復号するライヤンスが許諾されてお ります。その他の使用については、黙示的にも一 切のライセンス許諾がされておりません。さらに 詳しい情報については、MPEG LA, L.L.C.から入 手できる可能性があります。

http://www.mpegla.comをご参照ください。

- 本製品は、VC-1 Patent Portfolio Licenseに基づ き、お客様が個人的に、日つ非商業的な使用のた めに(i) VC-1規格準拠のビデオ(以下「VC-1ビデ オ に記載します)を符号化するライセンス、およ び/または(ii) VC-1ビデオ(個人的で、日つ商業 的活動に従事していないお客様により符号化さ れたVC-1ビデオ、および/またはVC-1ビデオを 提供することについてライセンス許諾されてい るビデオプロバイダーから入手したVC-1ビデオ に限ります)を復号するライヤンスが許諾されて おります。その他の使用については、黙示的にも 一切のライセンス許諾がされておりません。さら に詳しい情報については、MPEG LA, L.L.C.から 入手できる可能性があります。
  - http://www.mpegla.comをご参照ください。
- コンテンツ所有者は、Microsoft PlayReady<sup>™</sup>コ ンテンツアクセス技術によって著作権を含む知 的財産を保護しています。本製品は、PlavReadv 技術を使用してPlavReadv保護コンテンツおよ びWMDRM保護コンテンツにアクセスします。本 製品がコンテンツの使用を適切に規制できない 場合、PlavReadv保護コンテンツを使用するため に必要な本製品の機能を無効にするよう、コンテ ンツ所有者はMicrosoftに要求することができま す。無効にすることで保護コンテンツ以外のコン テンツや他のコンテンツアクセス技術によって 保護されているコンテンツが影響を受けること はありません。コンテンツ所有者はコンテンツへ のアクセスに際し、PlavReadvのアップグレード を要求することがあります。アップグレードを拒 否した場合、アップグレードを必要とするコンテ ンツへのアクセスはできません。

- ◆本書では各OS(日本語版)を次のように略して表記しています。
  - Windows 8は、Microsoft® Windows® 8、Microsoft® Windows® 8 Pro、Microsoft® Windows® 8 Enterpriseの略です。
  - Windows 7は、Microsoft® Windows® 7 (Starter、Home Basic、Home Premium、 Professional、Enterprise、Ultimate)の略です。
  - Windows Vistaは、Windows Vista® (Home Basic、Home Premium、Business、Enterprise、 Ultimate)の器です。
  - Windows XPは、Microsoft® Windows® XP Professional operating systemまたは Microsoft® Windows® XP Home Edition operating systemの略です。
- Bluetoothとそのロゴマークは、Bluetooth SIG, INCの登録商標で、株式会社NTTドコモはライセンスを受けて使用しています。その他の商標あよび名称はそれぞれの所有者に帰属します。
- Google, Google □ゴ、Android、Android □ゴ、Google Play、Google Play □ゴ、Google+、Google+ □ゴ、Gmail、Gmail □ゴ、カレンダー □ゴ、Google マップ □ゴ、Google マップ □ゴ、Google トーク、Google トーク □ゴ、Google Chrome™、Google Chrome □ゴ、Google 音声検索 ™ □ゴ、Picasa™、Picasa □ゴ、YouTube およびYouTube □ゴは、Google Inc. の商標または登録商標です。

## オープンソースソフトウェアに ついて

 ◆ 本製品には、GNU General Public License (GPL)、 GNU Lesser General Public License (LGPL)、その他のライセンスに基づくソフトウェアが含まれています。

当該ソフトウェアのライセンスに関する詳細は、ホーム画面から[⑪] ▶ [設定] ▶ [端末情報] ▶ [法的情報] ▶ [オープンソースライセンス]をご参照ください。

 ● GPL、LGPL、Mozilla Public License (MPL) に基づ <ソフトウェアのソースコードは、下記サイトで 無償で開示しています。詳細は下記サイトをご参 照ください。

https://sh-dev.sharp.co.jp/android/modules/oss/

# SIMロック解除

- 本端末はSIMロック解除に対応しています。SIM ロックを解除すると他社のSIMカードを使用す ることができます。
- SIM□ック解除は、ドコモショップで受付をして おります。
- 別途SIMロック解除手数料がかかります。
- ●他社のSIMカードをご使用になる場合、LTE方式ではご利用になれません。また、ご利用になれるサービス、機能などが制限されます。当社では、一切の動作保証はいたしませんので、あらかじめご3承ください。
- SIM□ック解除に関する詳細については、ドコモのホームページをご確認ください。

# 索引

本索引は、機能名や記載内容を要約した用語を「50音」、「英数字」の順に収録しています。

あ		携帯電話機の比吸収率(SAR)	75
アイコンの見かた	49	<u>ð</u>	
アクセスポイント初期化	43		
アクセスポイント設定	42	削除	
アプリケーション画面の見かた	52	着信履歴	
アプリケーションの管理	53	電話帳	
暗証番号		発信履歴	59
利用する暗証番号	53	充電	31
安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	受信画面および着信音確認	63
ウィジェット		受信設定	63
オールリヤット		情報検索	42
音声		ショートカット	47
3,		初期設定	42
か		ステータスパネル利用	51
		スマートフォンあんしん遠隔サポート	68
各部の名称と機能	26	設定	
壁紙		緊急速報「エリアメール」	63
ホーム画面	48	その他の設定	
壁紙ループ設定		緊急速報「エリアメール」	63
キーボードの見かた	39	ソフトウェア更新	72
きせかえ			
機能利用中の操作	37	た	
緊急速報「Tリアメール			
緊急通報		タッチパネルの操作	36
グループ		端末内検索	42
グループ管理		知的財産権	81
ノル ノ 日吐 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		着信音	

緊急速報  エリアメール」の設定63	ま ましゅう まんしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅう またし しゅうしゅう しゅう
着信履歴58	
注意事項3	マイプロフィール61
通話中の操作57	メールのアカウント設定45
テザリング45	目次2
電源OFF35	文字入力のしかた40
電源ON35	
電池パック30	や
電話帳確認/利用59	
電話帳登録59	輸出管理規制81
電話帳のインポート46	
電話帳のエクスポート46	5
電話を受ける57	
電話をかける56	ロックとセキュリティ53
ドコモminiUIMカード28	
トラブルシューティング(FAQ)64	わ
取り扱い上のご注意15	
	ワイヤレスチャージャー32
は	#*h <del>=</del>
	英数字
発信履歴58	ACアダプタ34
フォルダ47	
プライバシーとアカウント42	DCアダプタ34
ブラウザ63	Eメール
ページ管理48	Gmail
防水/防塵性能21	Googleなどのアカウント設定
ホーム画面一覧47	microSDカード
ホーム画面管理47	microUSB接続ケーブル 01
ホーム画面の見かた46	mopera U
保証とアフターサービス69	PINロック解除
本体付属品 1	SIMカードロック設定
	SIMカードをロック
	SIMロック解除85

SIM PINの変更
SMS62
spモード43
spモードメール61
USBテザリング45
Wi-Fiアクセスポイントを設定45
Wi-Fi設定44
Wi-Fiテザリング45

ご契約内容の確認・変更、各種サービスのお申込、 各種資料請求をオンライン上で承っております。

spモードから dメニュー▶ お客様サポートへ▶各種お申込・お手続き(パケット通信料無料) パソコンから My docomo(http://

www.mvdocomo.com/) ▶ 各種お申込・お手続き

- ※ spモードからご利用になる場合、「ネットワーク暗 証番号 げ必要となります。
- ※ spモードからご利用になる際は、一部有料となる場合があります。
- ※ パソコンからご利用になる場合、「docomo ID/パ スワード げ必要となります。
- ※「ネットワーク暗証番号」および「docomo ID/パスワード」をお持ちでない方・お忘れの方は裏表紙の「総合お問い合わせ先」にご相談ください。
- ※ ご契約内容によってはご利用になれない場合があります。
- ※ システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合があります。

### マナーもいっしょに携帯しましょう

本端末を使用する場合は、周囲の方の迷惑にならないように注意しましょう。

#### こんな場合は必ず電源を切りましょう

■ 使用禁止の場所にいる場合

航空機内、病院内では、必ず本端末の電源を切ってください。

- ※ 医用電気機器を使用している方がいるのは病棟内 だけではありません。ロビーや待合室などでも、必ず電源を切ってください。
- 満員電車の中など、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着した方が近くにいる可能性がある場合

植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器に 悪影響を与えるおそれがあります。

#### こんな場合は公共モードに設定しましょう

■ 運転中の場合

運転中の携帯電話を手で保持しての使用は罰則の対象 となります。

ただし、傷病者の救護または公共の安全の維持など、や むを得ない場合を除きます。 ■ 劇場・映画館・美術館など公共の場所にいる場合 静かにするべき公共の場所で本端末を使用すると、周 囲の方への迷惑になります。

#### **使用する場所や声・着信音の大きさに注意しましょう**

- レストランやホテルのロビーなどの静かな場所で 本端末を使用する場合は、声の大きさなどに気を つけましょう。
- 街の中では、通行の妨げにならない場所で使用しましょう。

#### プライバシーに配慮しましょう

カメラ付き携帯電話を利用して撮影や画像送信を行う際は、プライバシーなどにご配慮く ださい。

#### こんな機能が公共のマナーを守ります

かかってきた電話に応答しない設定や、本端末から鳴る音を消す設定など、便利な機能があります。

- マナーモード
  - 本端末から鳴る音を消します。
- ※ ただし、カメラのシャッター音は消せません。◆ 公共モード(電源OFF)
  - 電話をかけてきた相手に、電源を切る必要がある場所にいる旨のガイダンスを流し、自動的に電話を終了します。
- バイブ
  - 電話がかかってきたことを、振動で知らせます。
- 伝言メモ
  - 電話に出られない場合に、電話をかけてきた相手の方 の用件を録音します。
- ※ その他にも、留守番電話サービス、転送でんわサービス などのオプションサービスが利用できます。



モバイル・リサイクル・ネットワーク

ご不要になった携帯電話などは、 自社・他社製品を問わず回収をしていますので、お近くのドコモ ショップへお持ちください。 ※ 回収対象: 携帯電話 PHS、電池

※ 回収対象:携帯電話、PHS、電池 パック、充電器、卓上ホルダ(自社・ 他社製品を問わず回収)

この印刷物はリサイクルに配慮して製本されています。 不要となった際は、回収、リサイクルに出しましょう。

#### 総合お問い合わせ先 <ドコモ インフォメーションセンター>

- ■ドコモの携帯雷話からの場合
- (局番なしの) 151 (無料)
- ※一般電話などからはご利用になれません。
- ■一般電話などからの場合

#### <u>ත්ත්</u> 0120-800-000

※一部のP電話からは接続できない場合があります。

受付時間 午前9:00~午後8:00 (年中無休)

- ●番号をよくご確認の上、お間違いのないようにおかけください。
- ●各種手続き、故障・アフターサービスについては、上記お問い合わせ先にご連絡いただくか、ドコモホームページにてお近くのドコ モショップなどにお問い合わせください。 ドコモホームページ http://www.nttdocomo.co.ip/

海外での紛失、盗難、精算などについて <ドコモ インフォメーションセンター> (24時間受付)

ドコモの携帯電話からの場合

#### 滞在国の国際電話 アクセス番号

-81-3-6832-6600\* (無料)

\*一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。 ※SH-04Eからご利用の場合は、+81-3-6832-6600でつながります。 (「+」は「0」をロングタッチします。)

#### 一般電話などからの場合

<ユニバーサルナンバー>

国際識別番号

-8000120-0151\*

- \*滞在国内通話料などがかかる場合があります。
- ※主要国の国際電話アクセス番号/フェバーサルナンバー用国際識 別番号については、ドコモの「国際サービスホームページ」をご 覧ください。
- ●紛失・盗難などにあわれたら、速やかに利用中断手続きをお取りください。
- ●お客様が購入された端末に故障が発生した場合は、ご帰国後にドコモ指定の故障取扱窓口へご持参ください。



### マナーもいっしょに携帯しましょう。

◎公共の場所で携帯電話をご利用の際は、周囲の方への心くばりを忘れずに。

販売元 株式会社NTTドコモ 製造元 シャープ株式会社





故障お問い合わせ先

■ドコモの携帯雷話からの場合

(局番なしの) 113 (無料)

般電話などからはご利用になれません。

■一般雷話などからの場合

<u>ත</u> 0120-800-000

※一部のIP電話からは接続できない場合があります。

受付時間 24時間 (年中無休)

#### 海外での故障について <ネットワークオペレーションセンター> (24時間受付)

ドコモの携帯電話からの場合

滞在国の国際電話 -81-3-6718-1414\* (無料) アクセス番号

- \*一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。 ※SH-04Eからご利用の場合は、+81-3-6718-1414でつながります。 (「+」は「0」をロングタッチします。)
- 一般電話などからの場合

<ユニバーサルナンバー>

国際識別番号

-8005931-8600\*

\*滞在国内通話料などがかかる場合があります。 ※主要国の国際電話アクセス番号/フェバーサルナンバー用国際識 別番号については、ドコモの「国際サービスホームページ」をご 覧ください。

'13.1(1版) TINS.IA976AF77 12M 231.0 DS TU92(1)